



1  
9  
6  
5

**ALMANACK**

SUNDSVALLS MJÖLKCENTRAL



## *Du måste veta*

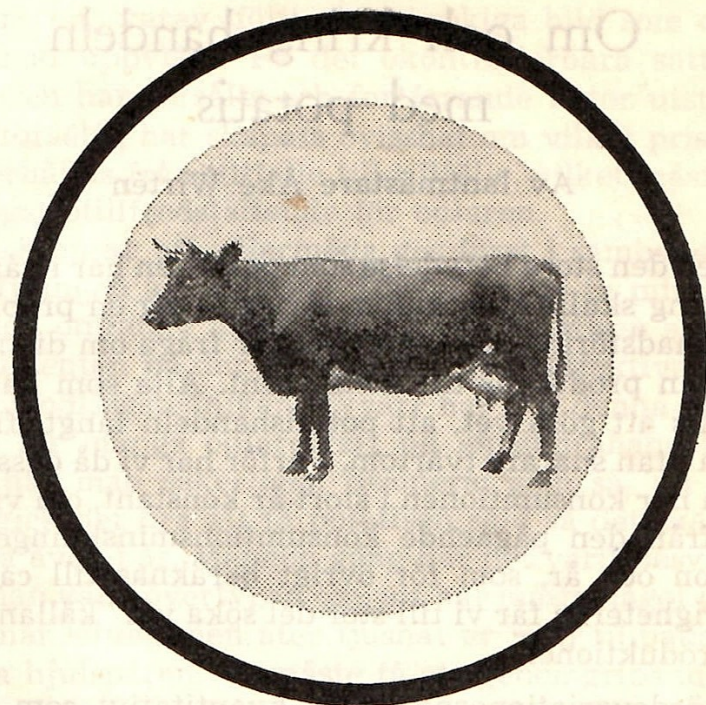
- att Sundsvalls Mjölkcentral förutom sin mejerirörelse har en handelsavdelning, som tillhandahåller praktiskt taget samtliga landsbygdens förnödenhetsvaror,
- att denna avdelning ger Dig den bästa tänkbara service och med hänsyn till återbäring och hemtransport utan tvekan är Din bästa ekonomiska inköpskälla,
- att Du av Din egen förening får förståelse och hjälp vid betalningssvårigheter på ett annat sätt än av andra företag.

## *Men Du måste förstå*

- att föreningen ej kan stå till tjänst med obegränsade krediter,
- att ränta måste utgå, om betalning ej sker på förfallodagen och
- att Ditt insatskapital är en del av föreningens rörelsekapital, som icke kan disponeras för Din betalning av varuskulder.

## *Och Du måste komma ihåg*

- att det går lika bra att handla hos Din förening, om Du ej är mjölkleverantör eller mjölklikviden ej räcker till full betalning. Du behöver endast göra överenskomna kontanta inbetalningar.



# NÖTFOR

## FODERBLANDNINGAR

- KALVFODER
- KALVFODERKONCENTRAT
- KOFODER
- OLJEKRAFTFODERBLANDNING
- RIKSMINERAL

*för enklare och säkrare utfodring*



# Om och kring handeln med potatis

Av lantmästare Åke Wirtén

Med den stora betydelse som potatisen har i vår mat-hållning skulle man kunna förvänta sig en problemfri marknadsföring där det enbart är fråga om distribution från producent till konsument. Alla som har med potatis att göra vet, att potatishandeln långt ifrån är detta utan snarare tvärtom. Varför har vi då dessa problem när konsumtionen i stort är konstant, om vi bortser från den pågående konsumtionsminskningen per person och år, som för övrigt beräknas till ca 1 %. Svårigheterna får vi till stor del söka vid "källan" alltså produktionen.

Skördevariationerna, såväl kvantitativt som kvalitativt, är stora från år till år. Dessutom går ju tyvärr en skördad gröda ej att lagra mer än ett år på grund av den mycket dåliga lagringsförmågan, varför det ej går att utjämna goda och dåliga år på detta sätt. Lättheten att utan någon som helst förädling marknadsföra potatisen direkt till olika slag av konsumenter, medför betydande problem för ett rationellt marknadsförande med samlade utbud. Denna lätthet att sälja produktionen sätter även producentens lojalitet gentemot yrkesbröderna på ytterst svåra prov. Dessa betingelser finner man även för en del andra produkter t.ex. frukt, grönsaker och ägg, där man har liknande svårigheter att brottas med vid lösandet av marknadsföringen.

Matpotatisens marknadsföring har under många år mycket starkt påverkats av de här i korthet berörda

faktorerna, varav följt den brokiga bild som denna marknad uppvisar. På det okontrollerbara sätt som potatisen har försålts och fortfarande i stor utsträckning försäljs, har skapats ovisshet om vilket pris, som kan erhållas från tillfälle till tillfälle, vilket måste vara högst otillfredställande för odlaren.

Effekten av all odlarmöda ges först i samband med försäljningen av skörden. Därför borde ju minst lika mycken omtanke läggs ned på hur potatisen skall nå konsumenten på det för odlaren mest effektiva sättet som på odlingstekniken. Tyvärr har nog denna viktiga fråga för många odlare fått bli en andrahandsfråga. Ofta har man säkerligen resonerat som så, att förra året gick det bra att få potatisen såld så det skall väl gå bra även i år. Mången gång när det varit besvärligt har man varit övertygad om, att här måste något göras, men när situationen åter ljusnat är man tillbaka i de gamla hjulspåren. Vi måste få ett genomgripande ny-tänkande i dessa frågor hos alla potatisodlare och inte som nu enbart hos en mindre grupp.

Det "samlade utbudet" måste vara målet för den som vill medverka till förbättringar på potatismarknaden. Detta mål har SLR-organisationen framför sig i form av strävandena att uppnå en 50-procentig marknadsandel inom den reguljära potatishandeln (ca 200 tusen ton per år). För att detta mål skall kunna uppnås måste marknadsförandet ske med **koncentration, planering och samordning**.

För förverkligandet av målet, som för övrigt får anses som ett delmål, har inom organisationen en kraftig upprustning skett de senaste åren beträffande lagerhus, sorteringscentraler, expeditiionslager i tätorter skalerianläggningar m.m. Dessutom har försäljnings-resurserna utökats betydligt. Ännu återstår mycket



och arbetet fortgår, varför jordbrukarnas egna företag kommer att stå än bättre rustade.

Det är dock inte nog med att den producentägda handeln är välutrustad med lager, försäljare osv., den måste givetvis även ha andra instrument för att kunna ge tillfredställande resultat. Ett sådant är kontraktet mellan föreningen och odlaren. Detta lämnar odlaren avsättningsgaranti och upplyser om hur avräkningen kommer att uträknas. För föreningen talar kontraktet om hur mycket potatis som skall marknadsföras. På så sätt kan föreningen utnyttja den uppbyggda kapaciteten på förmånligaste sätt för odlaren. Med tanke på fjolårets besvärligheter är det många som menar, att kontraktet är till ringa nytta. Men betänk att inom SLR-organisationen vi hitintills haft alltför liten andel av såväl marknaden som arealen. Med större inflytande på bägge dessa faktorer kan med säkerhet sådana svåra situationer som fjolårets lösas på ett mer tillfredställande sätt än vad som skedde. Med enorma ansträngningar på olika sätt kan dock organisationen se tillbaka på fjolåret och konstatera, att dess egna odlare i stort fick sin potatis avsatt, även om det prismässigt ej gav tillfredställande resultat. Eftersom kontrakten ej täcker hela potatisarealen, är den arealinventering, som Potatisodlareförbundet verkställt, synnerligen behövlig för erhållandet av säkrare uppgifter om den totala potatisodlingen. Härtill skulle ordentliga och dessutom aktuella skörde- och lagerinventeringar även behöva genomföras. Då skulle marknadsreglerande åtgärder kunna insättas vid rätt tidpunkt och därigenom erhålla största effekt. För att dylika åtgärder skall kunna genomföras, fordras medel samlade i någon slags fond. Hur en sådan skall bildas diskuteras

för närvarande. Nödvändigheten av en dylik är däremot alla ense om.

Genom den snabba standardhöjningen i vårt land har konsumtionsvanorna kraftigt förändrats. Därav har givetvis handeln även fått vidkännas stora förändringar alltifrån gross- till detaljhandeln. Exempelvis har såväl grosshandelsföretag som detaljaffärer starkt decimerats och koncentrerats till allt större enheter. Livsmedelsindustrien har starkt utbyggts till att bli de stora "folkköken" där man tillagar "mammans köttbullar" och "precis som hemlagad pölsa" o.s.v. I denna lavinartade utveckling har även potatisen ryckts med, men dock mycket långsamt, precis som när kall sirap skall hällas på varm gröt. Det synes dock som om "värmen" nu även hunnit till denna matlagningens stabila komponent.

Vikten av kvalitetsmärkning av potatis är så självklar så man tycker att betydelsen av denna ej skulle behöva ordas om. Man måste dock med beklämning konstatera, att många odlare och handelsmän fortfarande inte tillmätta denna något större värde. SMAK har under sina tio år gjort ett gott arbete och vi får hoppas att denna verksamhet även i fortsättningen kommer att ge kvalitetsproduktionen av potatis sitt stöd. Vid försäljning till konsumenten finns tyvärr ingen skyldighet att upplysa kunden om vilken kvalitet matpotatis man säljer. Denna brist borde med det snaraste rättas till, så att vi finge en lagstiftning med skyldighet för säljaren att deklarerat vilken kvalitet och sort matpotatis som säljes.

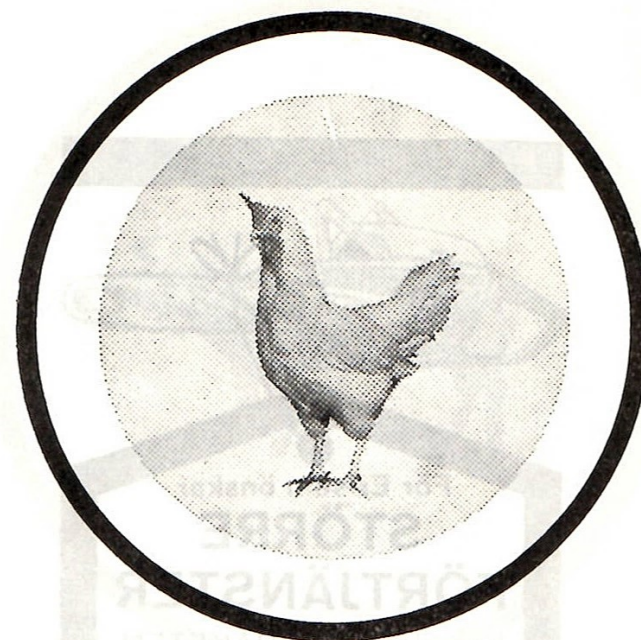
Beträffande skalning av potatis är organisationen väl framme och täcker f.n. i stort sett hela landet med denna produkt.

I Östersund kommer en modern chipsfabrik att ta-



gas i bruk första halvåret 1965. Även en potatismosfabrik har ingående diskuterats och kalkylerats; denna har planerats att uppföras i Skåne, däremot är det ej klart när dessa planer kan förverkligas.

Med en odlarägd potatishandel, vilken har rejäl marknadsdominans och kan förverkliga ett "samlat utbud", tror jag Sveriges potatisodlare med tillförsikt kan se tiden an.



# PULLFOR HÖNSFODER

- STARTFODER
- TILLVÄXTFODER
- VÄRPFODER
- VÄRPFODERKONCENTRAT
- AVELSFODER
- BROILERFODER

*för bästa resultat*





För Er som önskar  
**STÖRRE  
 FÖRTJÄNSTER**

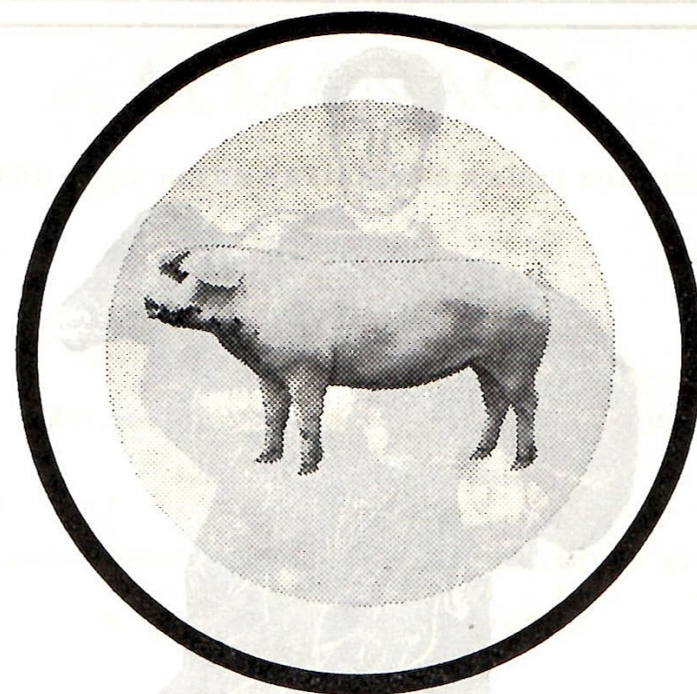
har den nya RAKETEN  
 kommit till. XG är lättare,  
 starkare, tystare. Ni som  
 vet vad det betyder att  
 arbeta hårt i skogen kom-  
 mer att välja JONSEREDS

**RAKET XG**

— som säljes med ansvar  
 hos



Maskin-  
 avdelningen



# PIGGFOR SVINFODER

- SMÅGRISFODER
- UNGSVINSFODER (A)
- SLAKTSVINSFODER (B)
- SVINFODERKONCENTRAT 1
- SVINFODERKONCENTRAT 2

*för ekonomisk uppfödning*





**GODA SAKER HÄNDER DÄR EWOS KOPPLAS IN**

- friska djur
- säkra slutresultat
- bättre vinst

**EWOS**  
GER TILLBAKA

# ALMANACK

FÖR ÅRET EFTER FRÄLSARENS KRISTI FÖDELSE

**1965**

TILL LULEÅ HORIZONT

*vid 65 grad. 35 min. polhöjd och 28 tidsmin. 37 tidssek.*

*öster om Sveriges tidsmeridian*

MED UTESLUTANDE PRIVILEGIUM UTGIVEN AV

KUNGL. VETENSKAPSAKADEMIEN



*Almqvist & Wiksells Boktryckeri AB*

UPPSALA



## KONUNGAHUSET

OSCAR FREDRIK WILHELM OLAF GUSTAF VI ADOLF, Sveriges Konung. Född d. 11 nov. 1882. Uppsteg på tronen d. 29 okt. 1950. Förmäld 1:o d. 15 juni 1905 med *Margaret Victoria Augusta Charlotte Norah*, Prinsessa av Storbritannien och Irland, född d. 15 jan. 1882, död d. 1 maj 1920. 2:o d. 3 nov. 1923 med

LOUISE ALEXANDRA MARIE IRÈNE, Sveriges Drottning. Född d. 13 juli 1889.

### Barn i första äktenskapet:

Framlidne Arvfursten *Gustaf Adolf Oscar Fredrik Arthur Edmund*, Hertig av Västerbotten, född d. 22 april 1906, död d. 26 jan. 1947. Förmäld d. 20 okt. 1932 med

SIBYLLA CALMA MARIE ALICE BATHILDIS FEODORA, Sveriges Prinsessa, Hertiginna av Västerbotten, född d. 18 jan. 1908.

### Son:

CARL GUSTAF FOLKE HUBERTUS, Sveriges Kronprins, Hertig av Jämtland, född d. 30 april 1946.

### Döttrar:

BIRGITTA INGEBORG ALICE, Sveriges Prinsessa, född d. 19 jan. 1937. Förmäld d. 25 maj 1961 (borgerlig vigsel) och d. 30 maj 1961 (kyrklig vigsel) med JOHANN GEORG, Prins av Hohenzollern.

CHRISTINA LOUISE HELENA, Sveriges Prinsessa, född d. 3 aug. 1943.

BERTIL GUSTAF OSCAR CARL EUGEN, Sveriges Arvfurste, Hertig av Haland, född d. 28 febr. 1912.

INGRID VICTORIA SOFIA LOUISE MARGARETA, Sveriges Prinsessa, född d. 28 mars 1910. Förmäld d. 24 maj 1935 med FREDERIK IX, Danmarks Konung.

### Konungens broder:

CARL WILHELM LUDVIG, Sveriges Arvfurste, Hertig av Södermanland, född d. 17 juni 1884.

### Konungens farbroders, framlidne Hertigens av Västergötland dotter:

MARGARETHA SOFIA LOVISA INGEBORG, Sveriges Prinsessa, född d. 25 juni 1899. Förmäld d. 22 maj 1919 med AXEL CHRISTIAN GEORG, Prins av Danmark.

### Konungens andre och fjärde son:

SIGVARD OSCAR FREDRIK Bernadotte, Greve af Wisborg, född d. 7 juni 1907, gift d. 30 juli 1961 med *Gullan Marianne* Lindberg, Grevinna af Wisborg, född d. 15 juli 1924.

CARL JOHAN ARTHUR Bernadotte, Greve af Wisborg, född d. 31 okt. 1916, gift d. 19 febr. 1946 med *Elin Kerstin Margareta* Wijkmark, Grevinna af Wisborg, född d. 4 mars 1910.

### Framlidne Hertigens av Västerbotten första och tredje dotter:

MARGARETHA DÉSIÉE VICTORIA, Prinsessan Margaretha, fru Ambler, född d. 31 okt. 1934, gift d. 30 juni 1964 med *John Kenneth* Ambler, född d. 6 juni 1924.

DÉSIÉE ELISABETH SIBYLLA, Prinsessan Désirée, friherrinna Silfverschiöld, född d. 31 okt. 1938, gift d. 5 juni 1964 med friherre *Nils-August Otto Carl Niclas* Silfverschiöld, född d. 31 maj 1934.

### Hertigens av Södermanland son:

GUSTAF LENNART NICOLAUS PAUL Bernadotte, Greve af Wisborg, född d. 8 maj 1909, gift d. 11 mars 1932 med *Karin Emma Louise* Nissvandt, Grevinna af Wisborg, född d. 7 juli 1911.

### Framlidne Hertigens av Västergötland son:

CARL GUSTAF OSCAR FREDRIK CHRISTIAN Bernadotte, Prins, född d. 10 jan. 1911.

## Tideräkning

År 1965 efter Kristi födelse är det 14:e i solcirkeln eller söndagsändringen. Söndagsbokstaven är C. Påskgränsen infaller den 16 april.

## Tecknens betydelse

|                      |                  |                        |
|----------------------|------------------|------------------------|
| ★ sön- och helgdagar | ♀ planeten Venus | e. efter               |
| ☐ allmän flaggdag    | ♂ " Mars         | t timmar               |
| ☉ solen              | ♃ " Jupiter      | m minuter              |
| ( månen              | ♄ " Saturnus     | kl. klockan            |
| ● nymåne             | u. upp           | el. eller              |
| ① första kvarteret   | s. står i söder  | ( uppgiften gäller för |
| ○ fullmåne           | n. ned           | efterföljande dag      |
| ② sista kvarteret    | f. före          | ) uppgiften gäller för |
|                      |                  | föregående dag         |

Dygnet timmar angivas från 0 till 24 med början vid midnatt.

I kolumnerna för månens uppgång och nedgång betecknar ett streck (—), att månen den dagen ej går upp eller ej går ned. Tiderna för solens och månens uppgång och nedgång äro beräknade för solens och månens medelpunkter.

## Sveriges gemensamma borgerliga tid

Från och med år 1879 användes i hela Sverige en och samma tid, officiellt benämnd *Sveriges gemensamma borgerliga tid*. Denna är lika med medelsoltiden för orter belägna på *Sveriges tidsmeridian*, som från och med år 1900 är meridianen 15 grader eller 1 timme öster om meridianen genom observatoriet i Greenwich i England. Sveriges tidsmeridian går ungefär mitt genom Sverige från söder till norr tämligen nära Karlshamn, Eksjö, Motala, Nora, Leksand och Östersund; den ligger 12 tidsminuter och 14 tidssekunder väster om meridianen genom Stockholms gamla observatorium. Sveriges gemensamma borgerliga tid är lika med den medeleuropeiska tiden, som användes i Danmark, Norge m. fl. länder.

I växellag, checklag, lag om beräkning av lagstadgad tid och lag om skuldebrev äro lördagar under månaderna april, maj, juni, juli, augusti och september samt påskaften, midsommaraften och julaften likställda med allmän helgdag.



| Giv, o Jesu, fröjd och lycka! |                                                                             | Solen ☉<br>Upp Ned                                                                                    |            | Månen ☾<br>Upp Ned |            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|
| 1 F                           | ★ Nyårsdagen                                                                | I Jesu namn. Ev. Luk. 2: 21. Högm. Joh. 14: 13. Aft. Ps. 121: 1-8.                                    | 22.07      | 9.56 13.14         | 9.26 11.19 |
| 2 L                           | Svea                                                                        | ☉ närmast                                                                                             | 9.55 13.17 | under horis.       |            |
| 8 S                           | ★ Söndagen e. Nyår                                                          | Dopet. Ev. Matt. 3: 13-17. Högm. Joh. 1: 29-34. Aft. Kol. 2: 9-15.                                    |            |                    |            |
|                               | Alfred                                                                      | ☾ fjärmast                                                                                            | 9.53 13.19 | under horis.       |            |
| 4 M                           | Rut                                                                         | ♀ u. 7.57                                                                                             | 9.51 13.22 | 11.43              | 14.11      |
| 5 T                           | Hanna                                                                       |                                                                                                       | 9.49 13.25 | 11.32              | 16.01      |
|                               | Herrens härlighet. Ev. Matt. 2: 1-12. Högm. Joh. 8: 12. Aft. 2 Kor. 4: 3-6. |                                                                                                       |            |                    |            |
| 6 O                           | ★ Trettondedag Jul                                                          | ♂ u. 21.28                                                                                            | 9.47 13.28 | 11.25              | 17.44      |
| 7 T                           | August                                                                      | ♂ s. 4.13                                                                                             | 9.44 13.31 | 11.20              | 19.22      |
| 8 F                           | Erland                                                                      | ♀ s. 19.15                                                                                            | 9.42 13.35 | 11.15              | 20.58      |
| 9 L                           | Gunnar                                                                      | ♀ n. 3.54                                                                                             | 9.40 13.38 | 11.10              | 22.33      |
| 10 S                          | ★ 1 e. Trettondedagen                                                       | Guds Son i Guds helgedom. Ev. Luk. 2: 42-52. Högm. Joh. 7: 14-18. Aft. Ps. 84: 2-13.                  |            |                    |            |
|                               | Sigurd                                                                      | ☉ 21.59                                                                                               | 9.37 13.41 | 11.06              | —          |
| 11 M                          | Hugo                                                                        |                                                                                                       | 9.34 13.45 | 11.02              | 0.11       |
| 12 T                          | Friderborg                                                                  | ♂ s. 14.24                                                                                            | 9.32 13.48 | 10.58              | 1.53       |
| 13 O                          | Knut                                                                        | ♂ n. 18.34                                                                                            | 9.29 13.52 | 10.54              | 3.43       |
| 14 T                          | Felix                                                                       |                                                                                                       | 9.26 13.55 | 10.51              | 5.43       |
| 15 F                          | Laura                                                                       |                                                                                                       | 9.23 13.59 | 10.50              | 7.53       |
| 16 L                          | Hjalmar                                                                     | ♀ u. 8.33                                                                                             | 9.20 14.03 | 11.07              | 9.53       |
| 17 S                          | ★ 2 e. Trettondedagen                                                       | Jesu närvaro helgar hemmet. Ev. Joh. 2: 1-11. Högm. Joh. 4: 5-26. Aft. 2 Tim. 1: 3-5.                 |            |                    |            |
|                               | Anton                                                                       | ☉ 14.37                                                                                               | 9.17 14.06 | 12.53              | 10.25      |
| 18 M                          | Hilda                                                                       | ☾ närmast                                                                                             | 9.14 14.10 | 15.06              | 10.26      |
| 19 T                          | Henrik                                                                      | ♂ u. 20.50                                                                                            | 9.11 14.14 | 17.12              | 10.23      |
| 20 O                          | Fabian                                                                      | ♂ s. 3.31                                                                                             | 9.08 14.18 | 19.08              | 10.19      |
| 21 T                          | Agnes                                                                       |                                                                                                       | 9.05 14.21 | 20.55              | 10.16      |
| 22 F                          | Vincent                                                                     | ♀ s. 18.21                                                                                            | 9.02 14.25 | 22.36              | 10.11      |
| 23 L                          | Emilia                                                                      | ♀ n. 3.02                                                                                             | 8.58 14.29 | —                  | 10.07      |
| 24 S                          | ★ 3 e. Trettondedagen                                                       | Jesu makt att skapa tro på jorden. Ev. Matt. 8: 1-13. Högm. Joh. 4: 27-42. Aft. Hebr. 11: 1-22.       |            |                    |            |
|                               | Erika                                                                       | ☉ 12.07                                                                                               | 8.55 14.33 | 0.14               | 10.02      |
| 25 M                          | Paulus                                                                      |                                                                                                       | 8.52 14.36 | 1.51               | 9.58       |
| 26 T                          | Botilda                                                                     | ♂ s. 13.35                                                                                            | 8.49 14.40 | 3.29               | 9.52       |
| 27 O                          | Göte                                                                        | ♂ n. 17.51                                                                                            | 8.45 14.44 | 5.12               | 9.45       |
| 28 T                          | KARL                                                                        |                                                                                                       | 8.42 14.48 | 7.02               | 9.35       |
| 29 F                          | Valter                                                                      | ☾ fjärmast                                                                                            | 8.38 14.52 | under horis.       |            |
| 30 L                          | Gunhild                                                                     |                                                                                                       | 8.35 14.55 | under horis.       |            |
| 31 S                          | ★ 4 e. Trettondedagen                                                       | Jesu makt att hjälpa i storm och fara. Ev. Matt. 8: 23-27. Högm. Joh. 6: 66-69. Aft. Hebr. 11: 23-27. |            |                    |            |
|                               | Ivar                                                                        |                                                                                                       | 8.32 14.59 | 10.02              | 11.43      |

Pullfor ett allsidigt och fullvärdigt hönsfoder.  
 Hästfor ger energi och uthållighet.  
 Piggfor för bättre fläsk och bättre ekonomi.  
 Nötfor för enklare och säkrare utfodring.

Vinterartiklar: Släpkärlar för traktor och häst, vinterskaklar, stocklastare, saxar. Handredskap såsom bågsågar, timmersvansar, handyxor. Snöröjningsredskap.



Utnyttja våra verkstadsresurser genom att i god tid före vårbruket lämna in traktorn för översyn. Ring och avtala lämplig tid med någon av våra verkmästare.

|                                                                                         |                                                                         |            | Solen ☉ |       | Månen ☾      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|--------------|-------|
|                                                                                         |                                                                         |            | Upp     | Ned   | Upp          | Ned   |
| 1 M                                                                                     | Max                                                                     | ● 17.36    | 8.28    | 15.03 | 9.46         | 13.40 |
| 2 T                                                                                     | Kyndelsmässodagen                                                       | ♀ u. 8.22  | 8.25    | 15.07 | 9.39         | 15.25 |
| 3 O                                                                                     | Disa                                                                    |            | 8.21    | 15.10 | 9.33         | 17.05 |
| 4 T                                                                                     | Ansgar                                                                  |            | 8.18    | 15.14 | 9.28         | 18.42 |
| 5 F                                                                                     | Agata                                                                   | ♂ u. 19.41 | 8.14    | 15.18 | 9.23         | 20.18 |
| 6 L                                                                                     | Dorotea                                                                 | ♂ s. 2.25  | 8.11    | 15.22 | 9.18         | 21.53 |
| Guds uppenbarelse i Kristus. Ev. Luk. 2: 22-32. Högm. Joh. 1: 16-18. Aft. Ps. 100: 1-5. |                                                                         |            |         |       |              |       |
| 7 S                                                                                     | ★ 5 e. Trettondedagen Jungfru Marie Kyrkogångsdag el. Kyndelsmässodagen |            |         |       |              |       |
|                                                                                         | Rikard                                                                  | 4 s. 17.22 | 8.07    | 15.25 | 9.14         | 23.32 |
| 8 M                                                                                     | Berta                                                                   | 4 n. 2.08  | 8.04    | 15.29 | 9.10         | —     |
| 9 T                                                                                     | Fanny                                                                   | ☉ 9.53     | 8.00    | 15.33 | 9.05         | 1.17  |
| 10 O                                                                                    | Eugenia                                                                 |            | 7.56    | 15.36 | 9.02         | 3.09  |
| 11 T                                                                                    | Yngve                                                                   | ♂ s. 12.39 | 7.53    | 15.40 | 8.58         | 5.11  |
| 12 F                                                                                    | Evelina                                                                 | ♂ n. 17.02 | 7.49    | 15.43 | 8.58         | 7.19  |
| 13 L                                                                                    | Agne                                                                    |            | 7.46    | 15.47 | 9.55         | 8.37  |
| Guds oförskyllda nåd. Ev. Matt. 20: 1-16. Högm. Matt. 19: 27-30. Aft. 1 Kor. 3: 7-23.   |                                                                         |            |         |       |              |       |
| 14 S                                                                                    | ★ Septuagesima                                                          |            |         |       |              |       |
|                                                                                         | Valentin                                                                | ☾ närmast  | 7.42    | 15.51 | 12.06        | 8.39  |
| 15 M                                                                                    | Sigfrid                                                                 |            | 7.38    | 15.54 | 14.17        | 8.36  |
| 16 T                                                                                    | Julia                                                                   | ☉ 1.27     | 7.35    | 15.58 | 16.20        | 8.32  |
| 17 O                                                                                    | Alexandra                                                               | ♀ u. 7.39  | 7.31    | 16.01 | 18.14        | 8.28  |
| 18 T                                                                                    | Frida                                                                   |            | 7.27    | 16.05 | 20.01        | 8.24  |
| 19 F                                                                                    | Gabriella                                                               | ♂ u. 18.25 | 7.24    | 16.08 | 21.43        | 8.19  |
| 20 L                                                                                    | Hulda                                                                   | ♂ s. 1.20  | 7.20    | 16.12 | 23.24        | 8.14  |
| Guds ord. Ev. Luk. 8: 4-15. Högm. Joh. 8: 46-51. Aft. Jes. 55: 6-11.                    |                                                                         |            |         |       |              |       |
| 21 S                                                                                    | ★ Sexagesima                                                            |            |         |       |              |       |
|                                                                                         | Hilding                                                                 | 4 s. 16.33 | 7.16    | 16.15 | —            | 8.09  |
| 22 M                                                                                    | Martina                                                                 | 4 n. 1.25  | 7.13    | 16.19 | 1.05         | 8.03  |
| 23 T                                                                                    | Torsten                                                                 | ☉ 6.39     | 7.09    | 16.22 | 2.48         | 7.56  |
| 24 O                                                                                    | Mattias                                                                 | ♂ s. 11.54 | 7.05    | 16.25 | 4.38         | 7.46  |
| 25 T                                                                                    | Sigvard                                                                 | ♂ n. 16.22 | 7.02    | 16.29 | under horis. |       |
| 26 F                                                                                    | Torgny                                                                  | ☾ fjärmast | 6.58    | 16.32 | under horis. |       |
| 27 L                                                                                    | Lage                                                                    |            | 6.54    | 16.36 | under horis. |       |
| Guds kärleks väg. Ev. Luk. 18: 31-43. Högm. Joh. 12: 20-33. Aft. 1 Tim. 2: 4-6.         |                                                                         |            |         |       |              |       |
| 28 S                                                                                    | ★ Fastlagssöndagen                                                      |            |         |       |              |       |
|                                                                                         | Maria                                                                   |            | 6.51    | 16.39 | 8.05         | 11.09 |

Leverantörsbutiken har allt för sängutrustning:  
Lakansväv, färdigsydda lakan, örngott, dynor, kud-  
dar, filter och täcken.



# MARS 1965

|                                                                                                                    |                            |                 | Solen ☉<br>Upp Ned | Månen ☾<br>Upp Ned |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 1M                                                                                                                 | Albin                      | ♀ u. 6.58       | 6.47 16.42         | 7.54 13.00         |
| 2T                                                                                                                 | Ernst                      |                 | 6.43 16.46         | 7.47 14.43         |
| 3O                                                                                                                 | Gunborg                    | ● 10.56         | 6.39 16.49         | 7.41 16.23         |
| 4T                                                                                                                 | Adrian                     |                 | 6.36 16.52         | 7.36 18.00         |
| 5F                                                                                                                 | Tora                       | ♂ u. 16.55      | 6.32 16.56         | 7.31 19.37         |
| 6L                                                                                                                 | Ebba                       | ♂ s. 0.08       | 6.28 16.59         | 7.26 21.16         |
| <i>Kampen mot frestelsen. Ev. Matt. 4:1-11. Högm. Matt. 16:21-23. Aft. Jak. 1:12-15.</i>                           |                            |                 |                    |                    |
| 7S                                                                                                                 | ★ 1 i Fastan               |                 |                    |                    |
|                                                                                                                    | Ottilia                    | ♀ s. 15.46      | 6.24 17.02         | 7.21 23.00         |
| 8M                                                                                                                 | Filippa                    | ♀ n. 0.46       | 6.21 17.05         | 7.16 —             |
| 9T                                                                                                                 | Torbjörn                   |                 | 6.17 17.09         | 7.11 0.50          |
| 10O                                                                                                                | Edla                       | ● 18.52         | 6.13 17.12         | 7.06 2.49          |
| 11T                                                                                                                | Edvin                      |                 | 6.09 17.15         | 6.59 4.58          |
| 12F                                                                                                                | Viktoria                   | ♂ u. 6.20       | 6.06 17.18         | över horis.        |
| 13L                                                                                                                | Greger                     | ♂ s. 10.54      | 6.02 17.22         | 9.15 6.59          |
| <i>Syndabekännelse och bot. Ev. Matt. 11:20-24. Predikotexter enl. årets böndagsplakat.</i>                        |                            |                 |                    |                    |
| 14S                                                                                                                | ★ Bördagen (1 Böndagen)    |                 |                    |                    |
|                                                                                                                    | Matilda                    | ☾ närmast       | 5.58 17.25         | 11.28 6.53         |
| 15M                                                                                                                | Kristofer                  |                 | 5.54 17.28         | 13.33 6.47         |
| 16T                                                                                                                | Herbert                    | ♀ u. 6.04       | 5.51 17.31         | 15.30 6.42         |
| 17O                                                                                                                | Gertrud                    | ○ 12.24         | 5.47 17.34         | 17.20 6.37         |
| 18T                                                                                                                | Edvard                     |                 | 5.43 17.38         | 19.05 6.32         |
| 19F                                                                                                                | Josef                      |                 | 5.39 17.41         | 20.49 6.27         |
| 20L                                                                                                                | Joakim                     | Vårdagjämningen | 5.36 17.44         | 22.32 6.21         |
| <i>Kampen mot de onda makterna. Ev. Luk. 11:14-23. Högm. Joh. 12:35-43 el. Mark. 14:26-31. Aft. Uppb. 3:14-22.</i> |                            |                 |                    |                    |
| 21S                                                                                                                | ★ 3 i Fastan               |                 |                    |                    |
|                                                                                                                    | Bengt                      | ♂ s. 22.42      | 5.32 17.47         | — 6.15             |
| 22M                                                                                                                | Viktor                     | ♂ n. 6.15       | 5.28 17.50         | 0.18 6.08          |
| 23T                                                                                                                | Gerda                      | ♀ s. 14.54      | 5.24 17.54         | 2.09 5.57          |
| 24O                                                                                                                | Gabriel                    | ♀ n. 0.06       | 5.21 17.57         | 4.20 5.28          |
| 25T                                                                                                                | Marie Bebådelsedag         | ● 2.37          | 5.17 18.00         | under horis.       |
| 26F                                                                                                                | Emanuel                    | ☾ fjärmast      | 5.13 18.03         | under horis.       |
| 27L                                                                                                                | Rudolf                     |                 | 5.09 18.06         | 6.35 8.25          |
| <i>Bebådelsen. Ev. Luk. 1:26-38. Högm. Luk. 1:39-45. Aft. Jes. 49:5, 6.</i>                                        |                            |                 |                    |                    |
| 28S                                                                                                                | ★ Midfastosöndagen         |                 |                    |                    |
|                                                                                                                    | Jungfru Marie Bebådelsedag |                 |                    |                    |
|                                                                                                                    | Malkolm                    | ♂ u. 5.17       | 5.05 18.10         | 6.14 10.26         |
| 29M                                                                                                                | Jonas                      | ♂ s. 9.59       | 5.02 18.13         | 6.04 12.13         |
| 30T                                                                                                                | Holger                     |                 | 4.58 18.16         | 5.57 13.55         |
| 31O                                                                                                                | Ester                      |                 | 4.54 18.19         | 5.51 15.34         |

Sista månaden för prestationsrabatt på gödselmedel. Rekvirera snarast gödselmedel, utsäden och fröer för vårens behov. Kontakta oss för **odlingskontrakt** på potatis.

Leverantörsbutiken har glas, porslin, rostfritt, aluminium, trevliga hushållsartiklar i plast. Gör ett besök och titta på vårt trevliga sortiment eller rekvirera.



APRIL 1965

Leverantörsbutiken har allt för ett läckert påskbord såväl god mat som trevliga dekorationer. Var vänlig insänd Eder påskorder i god tid.

|      |                                                                                                                         |              | Solen ☉ |       | Månen ☾      |       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------|--------------|-------|
|      |                                                                                                                         |              | Upp     | Ned   | Upp          | Ned   |
| 1 T  | Harald                                                                                                                  | ♀ u. 5.03    | 4.50    | 18.22 | 5.45         | 17.12 |
| 2 F  | Gudmund                                                                                                                 | ● 1.21       | 4.46    | 18.26 | 5.40         | 18.53 |
| 3 L  | Ferdinand                                                                                                               |              | 4.43    | 18.29 | 5.34         | 20.37 |
| 4 S  | <b>★ 5 i Fastan</b><br>Försonaren. Ev. Matt. 21:33-43. Högm. Joh. 11:47-57 el. Luk. 23:1-12.<br>Aft. Hebr. 7:23-27.     |              |         |       |              |       |
|      | Ambrosius                                                                                                               | ♂ s. 21.31   | 4.39    | 18.32 | 5.29         | 22.28 |
| 5 M  | Nanna                                                                                                                   | ♂ n. 5.14    | 4.35    | 18.35 | 5.23         | —     |
| 6 T  | VILHELM                                                                                                                 |              | 4.31    | 18.38 | 5.16         | 0.28  |
| 7 O  | Ingemund                                                                                                                | ♀ s. 14.08   | 4.28    | 18.42 | 5.06         | 2.39  |
| 8 T  | Hemming                                                                                                                 | ♀ n. 23.28   | 4.24    | 18.45 | över horis.  |       |
| 9 F  | Otto                                                                                                                    | ● 1.40       | 4.20    | 18.48 | 6.25         | 5.34  |
| 10 L | Ingvar                                                                                                                  | ( närmast )  | 4.16    | 18.51 | 8.52         | 5.12  |
| 11 S | <b>★ Palmsöndagen</b><br>Det nya förbundet. Ev. Joh. 12:1-16. Högm. Matt. 26:17-30.<br>Aft. 1 Kor. 11:23-29.            |              |         |       |              |       |
|      | Ulf                                                                                                                     |              | 4.12    | 18.55 | 10.58        | 5.05  |
| 12 M | Julius                                                                                                                  | ♂ u. 4.19    | 4.09    | 18.58 | 12.56        | 4.58  |
| 13 T | Artur                                                                                                                   | ♂ s. 9.06    | 4.05    | 19.01 | 14.46        | 4.53  |
| 14 O | Tiburtius                                                                                                               |              | 4.01    | 19.05 | 16.31        | 4.47  |
| 15 T | Olivia                                                                                                                  |              | 3.57    | 19.08 | 18.14        | 4.41  |
| 16 F | <b>★ Långfredagen</b><br>Jesu korsfästelse. Ev. Luk. 23:32-43. Högm. 5:e akten. Aft. 6:e akten.                         |              |         |       |              |       |
|      | Patrik                                                                                                                  | ○ 0.02       | 3.53    | 19.11 | 19.57        | 4.35  |
| 17 L | Elias                                                                                                                   | ♀ n. 19.17   | 3.50    | 19.15 | 21.43        | 4.29  |
| 18 S | <b>★ Påskdagen</b><br>Kristus är uppstånden. Ev. Mark. 16:1-8. Högm. Joh. 20:1-10.<br>Aft. 1 Kor. 15:12-21.             |              |         |       |              |       |
|      | Valdemar                                                                                                                | ☐            | 3.46    | 19.18 | 23.34        | 4.21  |
| 19 M | <b>★ Annandag Påsk</b><br>Vandrigen med den Uppståndne. Ev. Luk. 24:13-35. Högm. Joh. 20:11-18.<br>Aft. 2 Kor. 5:14-21. |              |         |       |              |       |
|      | Olavus Petri                                                                                                            | ♂ s. 20.26   | 3.42    | 19.21 | —            | 4.11  |
| 20 T | Amalia                                                                                                                  | ♂ n. 4.09    | 3.38    | 19.25 | 1.37         | 3.50  |
| 21 O | Anselm                                                                                                                  |              | 3.35    | 19.28 | under horis. |       |
| 22 T | Albertina                                                                                                               |              | 3.31    | 19.31 | under horis. |       |
| 23 F | Georg                                                                                                                   | ● 22.07      | 3.27    | 19.35 | under horis. |       |
| 24 L | Vega                                                                                                                    | ( fjärmast ) | 3.23    | 19.38 | 4.38         | 7.45  |
| 25 S | <b>★ 1 e. Påsk</b><br>Herren vår frälsnings hövding. Ev. Joh. 20:19-31. Högm. Joh. 21:1-14.<br>Aft. Apg. 3:12-20.       |              |         |       |              |       |
|      | Markus                                                                                                                  | ♀ s. 13.13   | 3.19    | 19.42 | 4.23         | 9.38  |
| 26 M | Teresia                                                                                                                 | ♀ n. 22.48   | 3.16    | 19.45 | 4.14         | 11.21 |
| 27 T | Engelbrokt                                                                                                              |              | 3.12    | 19.49 | 4.07         | 13.01 |
| 28 O | Ture                                                                                                                    | ♂ u. 3.17    | 3.08    | 19.52 | 4.01         | 14.40 |
| 29 T | Tyko                                                                                                                    | ♂ s. 8.08    | 3.04    | 19.56 | 3.55         | 16.20 |
| 30 F | Mariana                                                                                                                 | ☐            | 3.01    | 19.59 | 3.49         | 18.03 |

Maskinavdelningen kan leverera: Utgödslingsanordningar, plogar, harvar, gödselspridare, jordbrukslastare, traktor- och cykelkärror, gummihjulsvagnar.



MAJ 1965

| 1 L  | Första Maj<br>Valborg                                                                                           | ● 12.56                                                                                    | Solen ☉<br>Upp Ned |       | Månen ☾<br>Upp Ned |       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|
|      |                                                                                                                 |                                                                                            | 2.57               | 20.03 | 3.43               | 19.54 |
| 2 S  | ★ 2 e. Påsk                                                                                                     | Herren vår herde. Ev. Joh. 10:11-16.<br>Högm. Matt. 9:36-38. Aft. Hebr. 13:20, 21.         |                    |       |                    |       |
| 3 M  | Filip                                                                                                           | ♀ n. 20.42                                                                                 | 2.53               | 20.06 | 3.37               | 21.54 |
| 4 T  | Göta                                                                                                            |                                                                                            | 2.49               | 20.10 | 3.30               | —     |
| 5 O  | Monika                                                                                                          |                                                                                            | 2.46               | 20.13 | 3.20               | 0.05  |
| 6 T  | Gotthard                                                                                                        | ☾ närmast                                                                                  | 2.42               | 20.17 | över horis.        |       |
| 7 F  | Sigmund                                                                                                         | ♂ s. 19.24                                                                                 | 2.38               | 20.21 | över horis.        |       |
| 8 L  | Gustava                                                                                                         | ♂ n. 2.54                                                                                  | 2.34               | 20.24 | 6.19               | 3.34  |
|      | Åke                                                                                                             | ☉ 7.20                                                                                     | 2.31               | 20.28 | 8.32               | 3.22  |
| 9 S  | ★ 3 e. Påsk                                                                                                     | Hemlängtan. Ev. Joh. 16:16-22.<br>Högm. Joh. 17:1-8. Aft. 2 Kor. 4:16-18.                  |                    |       |                    |       |
| 10 M | Jonatan                                                                                                         | ♀ s. 12.31                                                                                 | 2.27               | 20.31 | 10.31              | 3.15  |
| 11 T | Esbjörn                                                                                                         | ♀ n. 22.17                                                                                 | 2.23               | 20.35 | 12.22              | 3.08  |
| 12 O | Märta                                                                                                           |                                                                                            | 2.19               | 20.39 | 14.07              | 3.03  |
| 13 T | Charlotta                                                                                                       | ♂ u. 2.22                                                                                  | 2.16               | 20.43 | 15.48              | 2.57  |
| 14 F | Linnea                                                                                                          | ♂ s. 7.18                                                                                  | 2.12               | 20.46 | 17.29              | 2.51  |
| 15 L | Halvard                                                                                                         |                                                                                            | 2.08               | 20.50 | 19.13              | 2.44  |
|      | Sofia                                                                                                           | ☉ 12.52                                                                                    | 2.04               | 20.54 | 21.01              | 2.37  |
| 16 S | Ordet och tron. Ev. Matt. 11:25-30. Predikotexter enl. årets böndagsplakat.<br>★ Reformationsdagen (2 Böndagen) |                                                                                            |                    |       |                    |       |
| 17 M | Hilma                                                                                                           | ♀ n. 22.11                                                                                 | 2.01               | 20.57 | 22.58              | 2.27  |
| 18 T | Rebecka                                                                                                         |                                                                                            | 1.57               | 21.01 | —                  | 2.12  |
| 19 O | Erik                                                                                                            |                                                                                            | 1.53               | 21.05 | under horis.       |       |
| 20 T | Alrik                                                                                                           |                                                                                            | 1.50               | 21.09 | under horis.       |       |
| 21 F | Karolina                                                                                                        | ☾ fjärrast                                                                                 | 1.46               | 21.13 | under horis.       |       |
| 22 L | Konstantin                                                                                                      | ♂ s. 18.38                                                                                 | 1.42               | 21.16 | 3.06               | 5.02  |
|      | Henning                                                                                                         | ♂ n. 1.50                                                                                  | 1.39               | 21.20 | 2.43               | 7.04  |
| 23 S | ★ Bönsöndagen                                                                                                   | Bönen. Ev. Joh. 16:23-33. Högm. Matt. 6:5-8.<br>Aft. Rom. 8:24-28.                         |                    |       |                    |       |
| 24 M | DESIDERIA                                                                                                       | ☉ 15.40                                                                                    | 1.35               | 21.24 | 2.32               | 8.50  |
| 25 T | Ragnvald                                                                                                        | ♀ s. 11.46                                                                                 | 1.32               | 21.28 | 2.23               | 10.30 |
| 26 O | Urban                                                                                                           | ♀ n. 21.45                                                                                 | 1.28               | 21.31 | 2.16               | 12.07 |
|      | Vilhelmina                                                                                                      |                                                                                            | 1.24               | 21.35 | 2.10               | 13.44 |
| 27 T | ★ Kristi Himmelsfärds dag                                                                                       | Från förnedring till härlighet. Ev. Apg. 1:1-11. Högm. Joh. 17:24-26.<br>Aft. Ps. 110:1-3. |                    |       |                    |       |
| 28 F | Blenda                                                                                                          |                                                                                            | 1.21               | 21.39 | 2.04               | 15.25 |
| 29 L | Ingeborg                                                                                                        | ♂ u. 1.20                                                                                  | 1.17               | 21.43 | 1.58               | 17.11 |
|      | Baltsar                                                                                                         | ♂ s. 6.18                                                                                  | 1.14               | 21.47 | 1.52               | 19.07 |
| 30 S | ★ 6 e. Påsk                                                                                                     | Kristus och Anden. Ev. Joh. 15:26-16:4.<br>Högm. Matt. 10:24-31. Aft. Apg. 1:12-14.        |                    |       |                    |       |
| 31 M | Fritjof                                                                                                         | ☉ 22.13                                                                                    | 1.10               | 21.50 | 1.46               | 21.15 |
|      | Isabella                                                                                                        |                                                                                            | 1.07               | 21.54 | 1.37               | 23.43 |

Leverantörsbutiken har allt i blåkläder samt nyheter i jeans. Tretorns gummistövlar, god passform — trevliga modeller — slitstarka.

26 krusa

BM/VOLVO traktorer passande alla gårdsstorlekar alltid i lager. Dessutom bra begagnade traktorer till förmånliga priser. Gör oss ett besök.



Fabisol asfaltlackfärg speciellt lämplig i ladugårdar. **Tix** och **Snits** idealiska färger för köks- och badrums- väggar, tak, möbler, skåp etc.

# International

ett världsföretag  
i färg





JULI 1965

|                                                                                               |                              |                    | Solen ☉ |       | Månen ☾      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------|-------|--------------|-------|
|                                                                                               |                              |                    | Upp     | Ned   | Upp          | Ned   |
| 1 T                                                                                           | Aron                         | ♀ n. 23.18         | 0.33    | 22.35 | 3.12         | 23.45 |
| 2 F                                                                                           | Rosa                         |                    | 0.36    | 22.32 | 5.30         | 23.38 |
| 3 L                                                                                           | Aurora                       | ☉ fjärmast         | 0.39    | 22.29 | 7.33         | 23.31 |
| <b>4 S</b> Guds förelkommande nåd. Ev. Luk. 15: 1-10. Högm. Luk. 15: 11-32. Aft. Rom. 4: 1-8. |                              |                    |         |       |              |       |
|                                                                                               | ★ 8 e. Trefaldighet          |                    |         |       |              |       |
|                                                                                               | Ulrika                       |                    | 0.42    | 22.26 | 9.25         | 23.25 |
| 5 M                                                                                           | Melker                       | ☉ 20.36            | 0.45    | 22.23 | 11.10        | 23.19 |
| 6 T                                                                                           | Esaias                       | ♂ s. 16.48         | 0.49    | 22.20 | 12.52        | 23.13 |
| 7 O                                                                                           | Klas                         | ♂ n. 22.37         | 0.52    | 22.17 | 14.32        | 23.06 |
| 8 T                                                                                           | Kjell                        |                    | 0.56    | 22.14 | 16.15        | 22.58 |
| 9 F                                                                                           | Götilda                      | ♀ u. 22.53         | 0.59    | 22.11 | 18.04        | 22.48 |
| 10 L                                                                                          | Anund                        | ♀ s. 9.27          | 1.03    | 22.07 | 20.05        | 22.28 |
| <b>11 S</b> Världsmissonen. Ev. Matt. 23: 13-20. Predikotexter enl. årets böndagsplakat.      |                              |                    |         |       |              |       |
|                                                                                               | ★ Missionsdagen (3 Böndagen) |                    |         |       |              |       |
|                                                                                               | Eleonora                     | ♂ u. 22.25         | 1.07    | 22.04 | under horis. |       |
| 12 M                                                                                          | Herman                       | ♂ s. 3.28          | 1.10    | 22.00 | under horis. |       |
| 13 T                                                                                          | Joel                         | ☉ 18.01            | 1.14    | 21.57 | under horis. |       |
| 14 O                                                                                          | Folke                        | ☾ fjärmast         | 1.18    | 21.54 | 23.19        | —     |
| 15 T                                                                                          | Ragnhild                     |                    | 1.21    | 21.50 | 23.02        | 2.09  |
| 16 F                                                                                          | Reinhold                     | ♀ n. 22.14         | 1.25    | 21.46 | 22.52        | 4.03  |
| 17 L                                                                                          | Alexis                       |                    | 1.29    | 21.43 | 22.45        | 5.45  |
| <b>18 S</b> Lärjungaskapet. Ev. Luk. 5: 1-11. Högm. Joh. 1: 35-51. Aft. 1 Mos. 12: 1-4.       |                              |                    |         |       |              |       |
|                                                                                               | ★ 5 e. Trefaldighet          |                    |         |       |              |       |
|                                                                                               | Fredrik                      | ♂ s. 16.25         | 1.33    | 21.39 | 22.38        | 7.22  |
| 19 M                                                                                          | Sara                         | ♂ n. 21.49         | 1.36    | 21.36 | 22.32        | 8.56  |
| 20 T                                                                                          | MARGARETA                    |                    | 1.40    | 21.32 | 22.26        | 10.29 |
| 21 O                                                                                          | Johanna                      | ☉ 18.53            | 1.44    | 21.29 | 22.20        | 12.05 |
| 22 T                                                                                          | Magdalena                    |                    | 1.48    | 21.25 | 22.14        | 13.47 |
| 23 F                                                                                          | Emma                         | Röstmånaden börjar | 1.51    | 21.21 | 22.07        | 15.38 |
| 24 L                                                                                          | KRISTINA                     |                    | 1.55    | 21.18 | 21.58        | 17.41 |
| <b>25 S</b> Kärlekens lag. Ev. Matt. 5: 20-26. Högm. Matt. 5: 17-19. Aft. 1 Mos. 4: 3-13.     |                              |                    |         |       |              |       |
|                                                                                               | ★ 6 e. Trefaldighet          |                    |         |       |              |       |
|                                                                                               | Jakob                        | ♀ u. 21.56         | 1.59    | 21.14 | 21.39        | 20.08 |
| 26 M                                                                                          | Jesper                       | ♀ s. 8.39          | 2.02    | 21.10 | över horis.  |       |
| 27 T                                                                                          | Marta                        | ☾ närmast          | 2.06    | 21.07 | —            | 22.18 |
| 28 O                                                                                          | Botvid                       | ☉ 12.45            | 2.10    | 21.03 | 0.03         | 22.00 |
| 29 T                                                                                          | Olof                         |                    | 2.13    | 20.59 | 2.35         | 21.51 |
| 30 F                                                                                          | Algot                        | ♂ u. 21.11         | 2.17    | 20.55 | 4.48         | 21.45 |
| 31 L                                                                                          | Elin                         | ♂ s. 2.11          | 2.21    | 20.52 | 6.49         | 21.38 |

Slåttermaskiner, släpräfsor, slåtterlastare. Liar orv, högafflar, handräfsor — allt i redskap för skördesäsongen.

Danboline takfärg marknadens mest ekonomiska långtidsskydd för PLÅT- och PAPPTAK.



Leverantörsbutiken har god sortering av garner både för hand- och maskinstickning. Plastmattor i trevliga färger och mönster i olika prislägen.

*Kunsa 24*

Inför älgjakten och höstslakten: **KRON** frysboxar och frysskåp i storlekar passande alla hushåll.

# AUGUSTI 1965

|                                                                                                 |                          | Solen ☉           |            | Månen ☾      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|--------------|-------|
|                                                                                                 |                          | Upp               | Ned        | Upp          | Ned   |
| Kristi förklaring. Ev. Matt. 17: 1-8. Högm. Joh. 13: 31, 32. Aft. 2 Kor. 12: 2-10.              |                          |                   |            |              |       |
| 1 S                                                                                             | ★ Kristi Förklarings dag |                   |            |              |       |
|                                                                                                 | Per                      | ♀ n. 21.08        | 2.24 20.48 | 8.41         | 21.32 |
| 2 M                                                                                             | Karin                    |                   | 2.28 20.44 | 10.27        | 21.26 |
| 3 T                                                                                             | Tage                     |                   | 2.32 20.41 | 12.11        | 21.19 |
| 4 O                                                                                             | Arne                     | ☉ 6.47            | 2.35 20.37 | 13.55        | 21.11 |
| 5 T                                                                                             | Ulrik                    |                   | 2.39 20.33 | 15.43        | 21.01 |
| 6 F                                                                                             | Sixten                   | ♂ s. 15.50        | 2.42 20.29 | 17.40        | 20.45 |
| 7 L                                                                                             | Arnold                   | ♂ n. 20.33        | 2.46 20.26 | under horis. |       |
| Sanning och sken. Ev. Matt. 7: 15-21. Högm. Matt. 7: 13, 14. Aft. Hes. 13: 4-12.                |                          |                   |            |              |       |
| 8 S                                                                                             | ★ 8 e. Trefaldighet      |                   |            |              |       |
|                                                                                                 | Sylvia                   | ♀ u. 21.07        | 2.49 20.22 | under horis. |       |
| 9 M                                                                                             | Roland                   | ♀ s. 7.55         | 2.53 20.18 | under horis. |       |
| 10 T                                                                                            | Lars                     | ☾ fjärrast        | 2.56 20.14 | 21.43        | 23.38 |
| 11 O                                                                                            | Susanna                  |                   | 3.00 20.11 | 21.18        | —     |
| 12 T                                                                                            | Klara                    | ☉ 9.22            | 3.03 20.07 | 21.07        | 1.41  |
| 13 F                                                                                            | Hillevi                  | ♂ u. 20.16        | 3.07 20.03 | 20.58        | 3.27  |
| 14 L                                                                                            | Ebbe                     | ♂ s. 1.13         | 3.10 19.59 | 20.51        | 5.05  |
| Trohet och klokhets i Kristi tjänst. Ev. Luk. 16: 1-8. Högm. Matt. 10: 16-22. Aft. Kol. 4: 2-6. |                          |                   |            |              |       |
| 15 S                                                                                            | ★ 9 e. Trefaldighet      |                   |            |              |       |
|                                                                                                 | Stella                   |                   | 3.14 19.55 | 20.45        | 6.40  |
| 16 M                                                                                            | Brynolf                  | ♀ n. 20.06        | 3.17 19.52 | 20.38        | 8.14  |
| 17 T                                                                                            | Verner                   |                   | 3.20 19.48 | 20.32        | 9.48  |
| 18 O                                                                                            | Helena                   | ♂ s. 15.31        | 3.24 19.44 | 20.26        | 11.26 |
| 19 T                                                                                            | Magnus                   | ♂ n. 19.46        | 3.27 19.40 | 20.19        | 13.11 |
| 20 F                                                                                            | Bernhard                 | ☉ 4.50            | 3.31 19.37 | 20.11        | 15.07 |
| 21 L                                                                                            | Josefina                 |                   | 3.34 19.33 | 19.56        | 17.19 |
| Förspilda tillfällen. Ev. Luk. 19: 41-47. Högm. Luk. 4: 23-30. Aft. Rom. 11: 17-24.             |                          |                   |            |              |       |
| 22 S                                                                                            | ★ 10 e. Trefaldighet     |                   |            |              |       |
|                                                                                                 | Henrietta                |                   | 3.37 19.29 | över horis.  |       |
| 23 M                                                                                            | Signe                    | Rötmånaden slutar | 3.40 19.25 | över horis.  |       |
| 24 T                                                                                            | Bartolomeus              |                   | 3.44 19.21 | 23.31        | 20.20 |
| 25 O                                                                                            | LOVISA                   | ☾ närmast         | 3.47 19.18 | —            | 20.07 |
| 26 T                                                                                            | Östen                    | ☉ 19.50           | 3.50 19.14 | 1.53         | 19.59 |
| 27 F                                                                                            | Rolf                     | ♀ u. 20.02        | 3.54 19.10 | 4.01         | 19.52 |
| 28 L                                                                                            | Augustin                 | ♀ s. 6.54         | 3.57 19.06 | 5.59         | 19.45 |
| Sann och falsk rättfärdighet. Ev. Luk. 18: 9-14. Högm. Matt. 21: 28-31. Aft. Rom. 3: 21-31.     |                          |                   |            |              |       |
| 29 S                                                                                            | ★ 11 e. Trefaldighet     |                   |            |              |       |
|                                                                                                 | Hans                     | ♂ u. 19.13        | 4.00 19.02 | 7.51         | 19.39 |
| 30 M                                                                                            | Albert                   | ♂ s. 0.05         | 4.03 18.59 | 9.39         | 19.32 |
| 31 T                                                                                            | Arvid                    |                   | 4.06 18.55 | 11.27        | 19.24 |



# SEPTEMBER 1965

|                                                                    |                      |                     | Solen ☉ |       | Månen ☾      |       |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------|-------|--------------|-------|
|                                                                    |                      |                     | Upp     | Ned   | Upp          | Ned   |
| 1 O                                                                | Samuel               | ♀ n. 18.59          | 4.10    | 18.51 | 13.17        | 19.14 |
| 2 T                                                                | Justus               | ☉ 20.27             | 4.13    | 18.47 | 15.14        | 18.59 |
| 3 F                                                                | Alfhild              |                     | 4.16    | 18.44 | under horis. |       |
| 4 L                                                                | Moses                |                     | 4.19    | 18.40 | under horis. |       |
| Tungans bruk. Ev. Mark. 7:31-37. Högm. Matt. 12:33-37.             |                      |                     |         |       |              |       |
| 5 S                                                                | ★ 12 o. Trefaldighet | Aft. Jer. 1:4-10.   |         |       |              |       |
|                                                                    | Adela                | ♂ s. 15.05          | 4.22    | 18.36 | under horis. |       |
| 6 M                                                                | Sakarias             | ♂ n. 18.36          | 4.25    | 18.32 | under horis. |       |
| 7 T                                                                | Regina               | ☾ fjärmast          | 4.28    | 18.28 | 19.39        | 23.12 |
| 8 O                                                                | Alma                 |                     | 4.32    | 18.25 | 19.23        | —     |
| 9 T                                                                | Augusta              | ♀ u. 19.17          | 4.35    | 18.21 | 19.13        | 1.04  |
| 10 F                                                               | Tord                 | ♀ s. 6.10           | 4.38    | 18.17 | 19.05        | 2.46  |
| 11 L                                                               | Dagny                | ☉ 0.32              | 4.41    | 18.13 | 18.58        | 4.23  |
| Vår nästa. Ev. Luk. 10:23-37. Högm. Matt. 5:43-6:4.                |                      |                     |         |       |              |       |
| 12 S                                                               | ★ 13 o. Trefaldighet | Aft. 1 Joh. 4:7-10. |         |       |              |       |
|                                                                    | Tyra                 | ♂ s. 23.07          | 4.44    | 18.09 | 18.52        | 5.57  |
| 13 M                                                               | Ambjörn              | ♂ n. 3.54           | 4.47    | 18.06 | 18.45        | 7.32  |
| 14 T                                                               | Ida                  |                     | 4.50    | 18.02 | 18.38        | 9.10  |
| 15 O                                                               | Sigrid               |                     | 4.53    | 17.58 | 18.31        | 10.53 |
| 16 T                                                               | Eufemia              | ♀ n. 17.54          | 4.56    | 17.54 | 18.22        | 12.46 |
| 17 F                                                               | Hildegard            |                     | 4.59    | 17.51 | 18.08        | 14.52 |
| 18 L                                                               | Alvar                | ☉ 12.58             | 5.03    | 17.47 | över horis.  |       |
| Tacksamhet. Ev. Luk. 17:11-19. Högm. Joh. 5:1-14.                  |                      |                     |         |       |              |       |
| 19 S                                                               | ★ 14 o. Trefaldighet | Aft. Ps. 147:1-11.  |         |       |              |       |
|                                                                    | Fredrika             |                     | 5.06    | 17.43 | över horis.  |       |
| 20 M                                                               | Agda                 | ♂ s. 14.46          | 5.09    | 17.39 | 20.25        | 18.54 |
| 21 T                                                               | Matteus              | ♂ n. 17.38          | 5.12    | 17.35 | 22.59        | 18.27 |
| 22 O                                                               | Maurits              |                     | 5.15    | 17.32 | —            | 18.16 |
| 23 T                                                               | Tekla                | Höstdagjämningen    | 5.18    | 17.28 | 1.11         | 18.08 |
| 24 F                                                               | Gerhard              | ☾ närmast           | 5.21    | 17.24 | 3.13         | 18.00 |
| 25 L                                                               | Signild              | ☉ 4.18              | 5.24    | 17.20 | 5.07         | 17.53 |
| Den angelägnaste omsorgen. Ev. Matt. 6:24-34. Högm. Luk. 10:33-42. |                      |                     |         |       |              |       |
| 26 S                                                               | ★ 15 o. Trefaldighet | Aft. Apg. 20:32-35. |         |       |              |       |
|                                                                    | Enar                 | ♀ u. 18.17          | 5.27    | 17.17 | 6.58         | 17.46 |
| 27 M                                                               | Dagmar               | ♀ s. 5.10           | 5.30    | 17.13 | 8.48         | 17.37 |
| 28 T                                                               | Lennart              |                     | 5.33    | 17.09 | 10.40        | 17.28 |
| 29 O                                                               | Mikael               | ♂ s. 21.55          | 5.37    | 17.05 | 12.38        | 17.14 |
| 30 T                                                               | Helge                | ♂ n. 2.39           | 5.40    | 17.02 | 14.55        | 16.42 |

Blastdöda minst två veckor före potatisupptagning  
 Utnyttja höstleverans av gödselmedel som innebär  
 lägsta inköpspris.

*Majras 2 September*

Skördetröskor, traktorplogar, gröpkvarnar, fläktar.  
 Gör ett besök på maskinavdelningen.



ksmineral och Vitaminpreparat — friskare djur,  
ättre resultat. Lämplig tidpunkt för buskbekämpning  
— råttbekämpning.

Stella 2 oktober

Majon 16 okt

Stella 22 okt

|                                                                                         |                                               |            | Solen ☉ |       | Månen ☾      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------|-------|--------------|-------|
|                                                                                         |                                               |            | Upp     | Ned   | Upp          | Ned   |
| 1 F                                                                                     | Ragnar                                        | ♀ n. 16.46 | 5.43    | 16.58 | under horis. |       |
| 2 L                                                                                     | Ludvig                                        | ♂ 13.37    | 5.46    | 16.54 | under horis. |       |
| Barnen och änglarna. Ev. Matt. 18:1-10. Högm. Mark. 10:13-16. Aft. Ps. 113:1-7.         |                                               |            |         |       |              |       |
| 8 S                                                                                     | ★ 16 e. Trefaldighet. Den helige Mikael's dag |            |         |       |              |       |
|                                                                                         | Evald                                         |            | 5.49    | 16.50 | under horis. |       |
| 4 M                                                                                     | Frans                                         | ☾ fjärmast | 5.52    | 16.46 | 18.08        | 20.31 |
| 5 T                                                                                     | Bror                                          | ♂ s. 14.30 | 5.55    | 16.43 | 17.44        | 22.33 |
| 6 O                                                                                     | Jenny                                         | ♂ n. 16.40 | 5.59    | 16.39 | 17.31        | —     |
| 7 T                                                                                     | BIRGITTA                                      |            | 6.02    | 16.35 | 17.22        | 0.19  |
| 8 F                                                                                     | Nils                                          | 2 u. 17.33 | 6.05    | 16.32 | 17.14        | 1.58  |
| 9 L                                                                                     | INGRID                                        | 2 s. 4.26  | 6.08    | 16.28 | 17.06        | 3.35  |
| En kristen människas frihet. Ev. Luk. 14:1-11. Högm. Mark. 2:23-3:5. Aft. Kol. 2:16-23. |                                               |            |         |       |              |       |
| 10 S                                                                                    | ★ 17 e. Trefaldighet                          |            |         |       |              |       |
|                                                                                         | Helmer                                        | ☉ 15.14    | 6.11    | 16.24 | 16.59        | 5.11  |
| 11 M                                                                                    | Erling                                        |            | 6.15    | 16.20 | 16.52        | 6.49  |
| 12 T                                                                                    | Valfrid                                       | ♂ s. 21.01 | 6.18    | 16.17 | 16.44        | 8.32  |
| 13 O                                                                                    | Teofil                                        | ♂ n. 1.42  | 6.21    | 16.13 | 16.35        | 10.24 |
| 14 T                                                                                    | Manfred                                       |            | 6.24    | 16.09 | 16.21        | 12.28 |
| 15 F                                                                                    | Hedvig                                        |            | 6.28    | 16.05 | över horis.  |       |
| 16 L                                                                                    | Fingal                                        | ♀ n. 15.20 | 6.31    | 16.02 | över horis.  |       |
| Guds lov. Ev. Luk. 19:37-40. Predikotexter enl. årets böndagsplakat.                    |                                               |            |         |       |              |       |
| 17 S                                                                                    | ★ Tacksägelsedagen (4 Böndagen)               |            |         |       |              |       |
|                                                                                         | Antoinetta                                    | ☉ 20.00    | 6.34    | 15.58 | över horis.  |       |
| 18 M                                                                                    | Lukas                                         |            | 6.37    | 15.54 | 20.17        | 16.51 |
| 19 T                                                                                    | Tore                                          |            | 6.41    | 15.51 | 22.32        | 16.35 |
| 20 O                                                                                    | SIBYLLA                                       | ☾ närmast  | 6.44    | 15.47 | —            | 16.25 |
| 21 T                                                                                    | Birger                                        |            | 6.48    | 15.43 | 0.34         | 16.17 |
| 22 F                                                                                    | Seved                                         | ♂ s. 14.15 | 6.51    | 15.40 | 2.28         | 16.09 |
| 23 L                                                                                    | Sören                                         | ♂ n. 15.38 | 6.54    | 15.36 | 4.19         | 16.01 |
| Frons seger. Ev. Matt. 9:1-8. Högm. Joh. 9:1-7. 24-38. Aft. Ps. 73:1-5, 23-28.          |                                               |            |         |       |              |       |
| 24 S                                                                                    | ★ 19 e. Trefaldighet                          |            |         |       |              |       |
|                                                                                         | Rvert                                         | ☉ 15.11    | 6.58    | 15.32 | 6.08         | 15.53 |
| 25 M                                                                                    | Inga                                          |            | 7.01    | 15.29 | 7.59         | 15.43 |
| 26 T                                                                                    | Amanda                                        | 2 u. 16.22 | 7.05    | 15.25 | 9.55         | 15.31 |
| 27 O                                                                                    | Sabina                                        | 2 s. 3.16  | 7.08    | 15.21 | 12.03        | 15.09 |
| 28 T                                                                                    | Simon                                         |            | 7.11    | 15.18 | under horis. |       |
| 29 F                                                                                    | Viola                                         | ♂ s. 19.52 | 7.15    | 15.14 | under horis. |       |
| 30 L                                                                                    | Elsa                                          | ♂ n. 0.31  | 7.19    | 15.11 | under horis. |       |
| Andlig försumlighet. Ev. Matt. 22:1-14. Högm. Matt. 25:14-30. Aft. Hebr. 10:19-25.      |                                               |            |         |       |              |       |
| 31 S                                                                                    | ★ 20 e. Trefaldighet                          |            |         |       |              |       |
|                                                                                         | Edit                                          |            | 7.22    | 15.07 | under horis. |       |

Traktorhytter motorvärmare, batterier, glykol. Värmdäck.



# NOVEMBER 1965

|                                                                                            |                                    |                              | Solen ☉<br>Upp Ned | Månen ☾<br>Upp Ned |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| 1M                                                                                         | Allhelgonadagen                    | ☉ 9.26                       | 7.26 15.03         | 16.07 19.55        |
| 2T                                                                                         | Tobias                             | ☾ fjärrast                   | 7.29 15.00         | 15.50 21.47        |
| 3O                                                                                         | Hubert                             | ☽ ständ. u. horts.           | 7.33 14.56         | 15.39 23.28        |
| 4T                                                                                         | Sverker                            | ☽ s. 14.05                   | 7.36 14.53         | 15.30 —            |
| 5F                                                                                         | Eugen                              | ☽ n. 14.58                   | 7.40 14.49         | 15.22 1.05         |
| Helgonen. Ev. Matt. 5:1-12. Högm. Matt. 5:13-16. Aft. Hebr. 12:1-3.                        |                                    |                              |                    |                    |
| 6L                                                                                         | ★ Alla Helgons dag<br>GUSTAV ADOLF |                              | 7.44 14.46         | 15.15 2.41         |
| Trons fäste. Ev. Joh. 4:46-53. Högm. Matt. 16:1-4. Aft. 2 Kor. 13:5-9.                     |                                    |                              |                    |                    |
| 7S                                                                                         | ★ 21 e. Trefaldighet<br>Ingegärd   | ☽ u. 15.32                   | 7.47 14.42         | 15.08 4.19         |
| 8M                                                                                         | Vendela                            | ☽ s. 2.26                    | 7.51 14.38         | 15.00 6.01         |
| 9T                                                                                         | Teodor                             | ☉ 5.15                       | 7.54 14.35         | 14.51 7.51         |
| 10O                                                                                        | Martin Luther                      |                              | 7.58 14.32         | 14.39 9.54         |
| 11T                                                                                        | Mårten                             | ☽ s. 19.00                   | 8.02 14.28         | 14.11 12.21        |
| 12F                                                                                        | Konrad                             | ☽ n. 23.34                   | 8.05 14.25         | över horis.        |
| 13L                                                                                        | Kristian                           |                              | 8.09 14.21         | över horis.        |
| Vaksamhet. Ev. Matt. 25:1-13. Högm. Luk. 12:35-40.<br>Aft. Ps. 139:1-12, 23, 24.           |                                    |                              |                    |                    |
| 14S                                                                                        | ★ Söndagen i. Domssöndagen<br>Emil | ☾ närmast                    | 8.13 14.18         | 17.40 15.16        |
| 15M                                                                                        | Leopold                            |                              | 8.17 14.14         | 20.04 14.53        |
| 16T                                                                                        | Edmund                             | ☉ 2.54                       | 8.20 14.11         | 22.07 14.42        |
| 17O                                                                                        | Napoleon                           | ☽ ständ. under<br>horisonten | 8.24 14.08         | — 14.33            |
| 18T                                                                                        | Magnhild                           |                              | 8.28 14.04         | 0.02 14.25         |
| 19F                                                                                        | Elisabet                           | ☽ s. 13.55                   | 8.32 14.01         | 1.50 14.17         |
| 20L                                                                                        | Pontus                             | ☽ n. 14.42                   | 8.35 13.58         | 3.36 14.09         |
| Yttersta domen. Ev. Matt. 25:31-46. Högm. Joh. 5:22-29.<br>Aft. 1 Kor. 15:22-28.           |                                    |                              |                    |                    |
| 21S                                                                                        | ★ Domssöndagen<br>Helga            | ☽ u. 14.32                   | 8.39 13.55         | 5.24 14.00         |
| 22M                                                                                        | Cecilia                            | ☽ s. 1.26                    | 8.43 13.52         | 7.15 13.49         |
| 23T                                                                                        | Klemens                            | ☉ 5.10                       | 8.46 13.49         | 9.16 13.33         |
| 24O                                                                                        | Gudrun                             |                              | 8.50 13.45         | 11.58 12.40        |
| 25T                                                                                        | Katarina                           | ☽ s. 18.05                   | 8.54 13.42         | under horis.       |
| 26F                                                                                        | Torkel                             | ☽ n. 22.41                   | 8.57 13.39         | under horis.       |
| 27L                                                                                        | Astrid                             |                              | 9.01 13.36         | under horis.       |
| Herren kommer till sin kyrka. Ev. Matt. 21:1-9. Högm. Luk. 4:16-22.<br>Aft. Jes. 62:10-12. |                                    |                              |                    |                    |
| 28S                                                                                        | ★ 1 i Advent<br>Malte              |                              | 9.05 13.34         | 14.33 17.13        |
| 29M                                                                                        | Sune                               | ☾ fjärrast                   | 9.08 13.31         | 14.09 19.13        |
| 30T                                                                                        | Anders                             |                              | 9.12 13.28         | 13.56 20.58        |

Leverantörsbutiken löser Edra julklappsbekymmer. Trevliga presentartiklar från både manufaktur och husgerådsavdelningarna.

Genom koncentrerade inköp av fodermedel uppnås bästa kvantitetsrabatt.



**Leverantörsbutiken** har allt för **julen**. Där gör Ni alltid förmånligaste inköpen. Inlämna Edra beställningar i god tid före julbrådskan.

**KENWOOD** hushållsmaskin — en billig och praktisk hjälp i köket året om.  
**RAKET** helsvensk motorsåg — en rejäl, driftsäker och lättarbetande hjälp i skogen.

# DECEMBER 1965

|                                                                                      |                                             |                  | Solen ☉ |       | Månen ☾      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|---------|-------|--------------|-------|
|                                                                                      |                                             |                  | Upp     | Ned   | Upp          | Ned   |
| 1 O                                                                                  | Oskar                                       | ☉ 6.24           | 9.15    | 13.25 | 13.47        | 22.35 |
| 2 T                                                                                  | Beata                                       | ♀ n. 16.01       | 9.18    | 13.23 | 13.38        | —     |
| 3 F                                                                                  | Lydia                                       |                  | 9.22    | 13.20 | 13.31        | 0.10  |
| 4 L                                                                                  | Barbro                                      |                  | 9.25    | 13.18 | 13.23        | 1.45  |
| Herren kommer i sitt rike. Ev. Luk. 21:25-36. Högm. Luk. 17:20-30. Aft. Jak. 5:7-10. |                                             |                  |         |       |              |       |
| 5 S                                                                                  | ★ 2 i Advent                                |                  |         |       |              |       |
|                                                                                      | Sven                                        | ♂ s. 13.46       | 9.28    | 13.15 | 13.16        | 3.23  |
| 6 M                                                                                  | Nikolaus                                    | ♂ n. 15.10       | 9.31    | 13.13 | 13.07        | 5.09  |
| 7 T                                                                                  | Agaton                                      |                  | 9.35    | 13.11 | 12.57        | 7.05  |
| 8 O                                                                                  | Virginia                                    | ☉ 18.21          | 9.37    | 13.09 | 12.40        | 9.19  |
| 9 T                                                                                  | Anna                                        | ♀ u. 13.11       | 9.40    | 13.07 | över horis.  |       |
| 10 F                                                                                 | Malin                                       | ♀ s. 0.06        | 9.43    | 13.05 | över horis.  |       |
| 11 L                                                                                 | Daniel                                      | ☾ närmast        | 9.46    | 13.03 | 14.38        | 13.57 |
| Herrens vägröjare. Ev. Matt. 11:2-10. Högm. Luk. 3:1-15. Aft. Jes. 51:3-5.           |                                             |                  |         |       |              |       |
| 12 S                                                                                 | ★ 3 i Advent                                |                  |         |       |              |       |
|                                                                                      | Alexander                                   | ♂ s. 17.00       | 9.48    | 13.02 | 17.32        | 13.11 |
| 13 M                                                                                 | Lucia                                       | ♂ n. 21.39       | 9.50    | 13.01 | 19.43        | 12.57 |
| 14 T                                                                                 | Sten                                        |                  | 9.52    | 12.59 | 21.41        | 12.48 |
| 15 O                                                                                 | Gottfrid                                    | ☉ 10.52          | 9.54    | 12.58 | 23.31        | 12.40 |
| 16 T                                                                                 | Assar                                       | ♀ n. 17.05       | 9.56    | 12.58 | —            | 12.32 |
| 17 F                                                                                 | Inge                                        |                  | 9.58    | 12.57 | 1.16         | 12.24 |
| 18 L                                                                                 | Abraham                                     |                  | 9.59    | 12.57 | 3.01         | 12.16 |
| Herren är nära. Ev. Joh. 1:19-23. Högm. Joh. 5:31-39. Aft. Jes. 52:7-10.             |                                             |                  |         |       |              |       |
| 19 S                                                                                 | ★ 4 i Advent                                |                  |         |       |              |       |
|                                                                                      | Isak                                        | ♂ s. 13.37       | 10.00   | 12.56 | 4.49         | 12.06 |
| 20 M                                                                                 | Israel                                      | ♂ n. 15.43       | 10.01   | 12.57 | 6.43         | 11.52 |
| 21 T                                                                                 | Tomas                                       | ☉ 22.03          | 10.02   | 12.57 | 8.54         | 11.27 |
| 22 O                                                                                 | Natanael                                    | Vintersolståndet | 10.03   | 12.57 | under horis. |       |
| 23 T                                                                                 | Adam                                        | ♀ s. 23.03       | 10.03   | 12.58 | under horis. |       |
| 24 F                                                                                 | Eva                                         | ♀ n. 9.57        | 10.03   | 12.59 | under horis. |       |
| Jesu födelse. Ev. Luk. 2:1-20. Högm. Matt. 1:18-24. Aft. 1 Tim. 3:16.                |                                             |                  |         |       |              |       |
| 25 L                                                                                 | ★ Juldagen                                  | ☉                | 10.03   | 13.00 | 13.07        | 14.24 |
| Martyrerna. Ev. Matt. 23:34-39. Högm. Luk. 12:49-53. Aft. 2 Tim. 2:3-9.              |                                             |                  |         |       |              |       |
| 26 S                                                                                 | ★ Den helige Stefanus' dag el. Annandag Jul |                  |         |       |              |       |
|                                                                                      | Stefan                                      | ☾ fjärmast       | 10.03   | 13.01 | 12.27        | 16.43 |
| 27 M                                                                                 | Johannes                                    | ☾ s. 16.01       | 10.02   | 13.03 | 12.12        | 18.31 |
| 28 T                                                                                 | Menlösa barns dag                           | ♂ s. 16.01       | 10.01   | 13.05 | 12.01        | 20.10 |
| 29 O                                                                                 | Abel                                        | ♂ n. 20.43       | 10.00   | 13.07 | 11.53        | 21.44 |
| 30 T                                                                                 | Set                                         |                  | 9.59    | 13.09 | 11.45        | 23.16 |
| 31 F                                                                                 | Sylvester                                   | ☉ 2.46           | 9.58    | 13.11 | 11.38        | —     |



## Solens upp- och nedgång i Härnösand 1965

|          | Upp | Ned  |       | Upp   | Ned |      | Upp   | Ned       |    | Upp  | Ned   |
|----------|-----|------|-------|-------|-----|------|-------|-----------|----|------|-------|
| JANUARI  | 1   | 9.23 | 14.21 | APRIL | 1   | 5.13 | 18.33 | JULI      | 1  | 1.59 | 21.44 |
|          | 3   | 9.21 | 14.25 |       | 3   | 5.06 | 18.39 |           | 3  | 2.02 | 21.41 |
|          | 5   | 9.19 | 14.29 |       | 5   | 4.59 | 18.45 |           | 5  | 2.05 | 21.39 |
|          | 7   | 9.16 | 14.33 |       | 7   | 4.53 | 18.50 |           | 7  | 2.09 | 21.36 |
|          | 9   | 9.14 | 14.38 |       | 9   | 4.46 | 18.56 |           | 9  | 2.13 | 21.32 |
|          | 11  | 9.10 | 14.43 |       | 11  | 4.39 | 19.01 |           | 11 | 2.17 | 21.29 |
|          | 13  | 9.07 | 14.48 |       | 13  | 4.33 | 19.07 |           | 13 | 2.21 | 21.25 |
|          | 15  | 9.03 | 14.53 |       | 15  | 4.26 | 19.12 |           | 15 | 2.26 | 21.20 |
|          | 17  | 8.59 | 14.59 |       | 17  | 4.20 | 19.18 |           | 17 | 2.31 | 21.16 |
|          | 19  | 8.54 | 15.04 |       | 19  | 4.13 | 19.24 |           | 19 | 2.36 | 21.11 |
|          | 21  | 8.50 | 15.10 |       | 21  | 4.06 | 19.29 |           | 21 | 2.41 | 21.06 |
|          | 23  | 8.45 | 15.16 |       | 23  | 4.00 | 19.35 |           | 23 | 2.46 | 21.01 |
| FEBRUARI | 25  | 8.40 | 15.22 | MAY   | 25  | 3.54 | 19.41 | AUGUSTI   | 25 | 2.51 | 20.56 |
|          | 27  | 8.35 | 15.28 |       | 27  | 3.47 | 19.46 |           | 27 | 2.57 | 20.50 |
|          | 29  | 8.30 | 15.34 |       | 29  | 3.41 | 19.52 |           | 29 | 3.02 | 20.45 |
|          | 31  | 8.24 | 15.40 |       | 31  | 3.08 | 20.39 |           | 31 | 3.08 | 20.39 |
|          | 1   | 8.21 | 15.43 |       | 1   | 3.35 | 19.58 |           | 1  | 3.11 | 20.36 |
|          | 3   | 8.16 | 15.49 |       | 3   | 3.28 | 20.04 |           | 3  | 3.16 | 20.30 |
|          | 5   | 8.10 | 15.55 |       | 5   | 3.22 | 20.09 |           | 5  | 3.22 | 20.24 |
|          | 7   | 8.04 | 16.02 |       | 7   | 3.16 | 20.15 |           | 7  | 3.28 | 20.18 |
|          | 9   | 7.58 | 16.08 |       | 9   | 3.10 | 20.21 |           | 9  | 3.33 | 20.12 |
|          | 11  | 7.52 | 16.14 |       | 11  | 3.04 | 20.27 |           | 11 | 3.39 | 20.06 |
|          | 13  | 7.46 | 16.20 |       | 13  | 2.59 | 20.32 |           | 13 | 3.44 | 20.00 |
|          | 15  | 7.40 | 16.26 |       | 15  | 2.53 | 20.38 |           | 15 | 3.50 | 19.53 |
| MARS     | 17  | 7.34 | 16.32 | JUNI  | 17  | 2.47 | 20.44 | SEPTEMBER | 17 | 3.56 | 19.47 |
|          | 19  | 7.28 | 16.38 |       | 19  | 2.42 | 20.49 |           | 19 | 4.01 | 19.40 |
|          | 21  | 7.21 | 16.44 |       | 21  | 2.37 | 20.55 |           | 21 | 4.07 | 19.34 |
|          | 23  | 7.15 | 16.50 |       | 23  | 2.32 | 21.00 |           | 23 | 4.12 | 19.28 |
|          | 25  | 7.09 | 16.55 |       | 25  | 2.27 | 21.05 |           | 25 | 4.18 | 19.21 |
|          | 27  | 7.02 | 17.01 |       | 27  | 2.22 | 21.10 |           | 27 | 4.23 | 19.14 |
|          |     |      |       |       | 29  | 2.18 | 21.15 |           | 29 | 4.29 | 19.08 |
|          |     |      |       |       | 31  | 2.14 | 21.20 |           | 31 | 4.34 | 19.01 |
|          | 1   | 6.56 | 17.07 |       | 1   | 2.12 | 21.22 |           | 1  | 4.37 | 18.58 |
|          | 3   | 6.49 | 17.13 |       | 3   | 2.08 | 21.26 |           | 3  | 4.42 | 18.51 |
|          | 5   | 6.43 | 17.18 |       | 5   | 2.04 | 21.30 |           | 5  | 4.47 | 18.45 |
|          | 7   | 6.36 | 17.24 |       | 7   | 2.01 | 21.34 |           | 7  | 4.53 | 18.38 |
| APRIL    | 9   | 6.29 | 17.30 | JULI  | 9   | 1.59 | 21.37 | OCTOBER   | 9  | 4.58 | 18.31 |
|          | 11  | 6.23 | 17.35 |       | 11  | 1.56 | 21.40 |           | 11 | 5.04 | 18.25 |
|          | 13  | 6.16 | 17.41 |       | 13  | 1.54 | 21.43 |           | 13 | 5.09 | 18.18 |
|          | 15  | 6.09 | 17.47 |       | 15  | 1.53 | 21.45 |           | 15 | 5.14 | 18.11 |
|          | 17  | 6.03 | 17.52 |       | 17  | 1.52 | 21.46 |           | 17 | 5.19 | 18.04 |
|          | 19  | 5.96 | 17.58 |       | 19  | 1.52 | 21.47 |           | 19 | 5.25 | 17.58 |
|          | 21  | 5.49 | 18.03 |       | 21  | 1.52 | 21.48 |           | 21 | 5.30 | 17.51 |
|          | 23  | 5.43 | 18.09 |       | 23  | 1.52 | 21.48 |           | 23 | 5.35 | 17.44 |
|          | 25  | 5.36 | 18.14 |       | 25  | 1.53 | 21.48 |           | 25 | 5.41 | 17.38 |
|          | 27  | 5.29 | 18.20 |       | 27  | 1.55 | 21.47 |           | 27 | 5.46 | 17.31 |
|          | 29  | 5.23 | 18.25 |       | 29  | 1.57 | 21.46 |           | 29 | 5.52 | 17.24 |
|          | 31  | 5.16 | 18.31 |       |     |      |       |           | 31 | 5.52 | 17.24 |

## Beräkning av solens upp- och nedgång

Ur de angivna tiderna för solens upp- och nedgång i Härnösand kunna tiderna för solens upp- och nedgång för någon annan ort beräknas, så snart man känner ortens *polhöjd* och dess *tidsskillnad*, från Härnösand räknad. Dessa äro angivna i Tab. I för ett antal orter och kunna för andra orter uttagas på en karta. Härvid räknas 1° i longitudskillnad lika med 4 min. i tidsskillnad. Tidsskillnaden får tecknet +, om orten ligger västligare än Härnösand, och tecknet -, om orten ligger östligare än Härnösand. Tiden för solens *uppgång* beräknas på följande sätt: Då man har polhöjden bekant, uttages därmed ur Tab. II det antal minuter, som skall läggas till (om tecknet + är utsatt) eller dragas från (om tecknet - är utsatt) tiden för solens uppgång i Härnösand. Den så erhållna tiden ökas eller minskas därefter med ortens tidsskillnad, allteftersom denna har tecknet + eller -.

*Exempel:* När går solen upp i Umeå den 1 juni 1965?

Enligt Tab. I är polhöjden för Umeå 63°,8.

Den 1 juni går solen upp i Härnösand ..... kl. 2.12

Den 1 juni är ändringen för 63° enligt Tab. II ..... - 5 min.

» 1 » » » 64° » » II ..... - 20 min.

Således är ändringen för 63°,8 ..... - 17 min.

Enligt Tab. I är tidsskillnaden för Umeå ..... - 9 min.

Den 1 juni går solen upp i Umeå ..... kl. 1.46

Vid en beräkning av tiden för solens *nedgång* utbytas i Tab. II tecknen + och -; i övrigt göres beräkningen på det sätt, som angivits.

Tab. I. Polhöjd samt  
tidsskillnad från  
Härnösand

| Ort           | Polhöjd | Tidsskilln. |
|---------------|---------|-------------|
| Falun.....    | 60,6    | + 9         |
| Gävle.....    | 60,7    | + 3         |
| Söderhamn..   | 61,3    | + 4         |
| Hudiksvall..  | 61,7    | + 3         |
| Sundsvall...  | 62,4    | + 3         |
| Härnösand..   | 62,6    | 0           |
| Sollefteå.... | 63,2    | + 3         |
| Östersund...  | 63,2    | + 13        |
| Örnsköldsvik  | 63,3    | - 3         |
| Umeå.....     | 63,8    | - 9         |
| Skellefteå... | 64,8    | - 12        |
| Piteå.....    | 65,3    | - 14        |
| Luleå.....    | 65,6    | - 17        |
| Haparanda...  | 65,8    | - 25        |

Tab. II. Ändring i solens uppgång  
för olika polhöjd  
(För nedgång motsatta tecken)

| Polhöjd | 60° | 61° | 62° | 63° | 64° | 65° | 66°  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|         | m   | m   | m   | m   | m   | m   | m    |
| Jan. 1  | -29 | -19 | -8  | +5  | +20 | +38 | +61  |
| 15      | -24 | -16 | -6  | +4  | +15 | +29 | +44  |
| Febr. 1 | -16 | -11 | -4  | +3  | +10 | +18 | +28  |
| 15      | -11 | -7  | -3  | +2  | +6  | +12 | +17  |
| Mars 1  | -6  | -4  | -2  | +1  | +4  | +6  | +9   |
| 15      | -1  | -1  | 0   | 0   | +1  | +2  | +2   |
| April 1 | +4  | +3  | +1  | -1  | -2  | -4  | -6   |
| 15      | +9  | +6  | +2  | -2  | -5  | -10 | -14  |
| Maj 1   | +15 | +10 | +4  | -2  | -9  | -17 | -25  |
| 15      | +21 | +14 | +6  | -3  | -13 | -25 | -37  |
| Juni 1  | +30 | +19 | +8  | -5  | -20 | -39 | -63  |
| 15      | +35 | +24 | +10 | -6  | -25 | -51 | -100 |
| Juli 1  | +35 | +23 | +10 | -6  | -24 | -49 | -90  |
| 15      | +28 | +19 | +8  | -4  | -19 | -36 | -57  |
| Aug. 1  | +20 | +13 | +5  | -3  | -12 | -23 | -34  |
| 15      | +14 | +9  | +4  | -2  | -8  | -15 | -22  |
| Sept. 1 | +7  | +5  | +2  | -1  | -5  | -8  | -12  |
| 15      | +3  | +2  | +1  | 0   | -2  | -3  | -4   |
| Okt. 1  | -2  | -1  | 0   | 0   | +1  | +2  | +3   |
| 15      | -7  | -4  | -2  | +1  | +4  | +7  | +10  |
| Nov. 1  | -13 | -8  | -3  | +2  | +8  | +14 | +21  |
| 15      | -18 | -12 | -5  | +3  | +11 | +21 | +31  |
| Dec. 1  | -25 | -17 | -7  | +4  | +17 | +31 | +48  |
| 15      | -30 | -20 | -8  | +5  | +20 | +39 | +64  |



## Förmörkelser

År 1965 inträffa två solförmörkelser och en månförmörkelse. Ingen av dessa blir synlig i Luleå.

## Översikt över planetsystemet

|                     | Medelavstånd<br>från solen | Omlöppstid | Diameter | Massa | Täthet |
|---------------------|----------------------------|------------|----------|-------|--------|
| Merkurius . . . . . | 0,39                       | 0,24       | 0,39     | 0,06  | 0,93   |
| Venus . . . . .     | 0,72                       | 0,62       | 0,97     | 0,82  | 0,90   |
| Jorden . . . . .    | 1,00                       | 1,00       | 1,00     | 1,00  | 1,00   |
| Mars . . . . .      | 1,52                       | 1,88       | 0,53     | 0,11  | 0,71   |
| Jupiter . . . . .   | 5,20                       | 11,86      | 11,19    | 318,0 | 0,24   |
| Saturnus . . . . .  | 9,54                       | 29,46      | 9,47     | 95,2  | 0,12   |
| Uranus . . . . .    | 19,18                      | 84,01      | 3,69     | 14,6  | 0,28   |
| Neptunus . . . . .  | 30,06                      | 164,79     | 3,50     | 17,3  | 0,41   |
| Pluto . . . . .     | 39,44                      | 247,69     | 1,17     | 0,07  | 0,77   |

I tabellen äro jordens medelavstånd, omlöppstid, diameter, massa och täthet tagna som enhet. — Mellan Mars och Jupiter kretsar ett stort antal smärre planeter, de s. k. *småplaneterna*; hittills ha noggranna banor bestämts för omkring 1 600 av dessa. — *Solens* diameter är 1 390 000 km eller 109 gånger jordens, dess massa 333 400 gånger jordens, dess medeltäthet 0,26 av jordens. — *Jordens* medelavstånd från solen är 150 millioner km, dess omlöppstid eller årets längd är 365 dygn 5 timmar 48 minuter 46 sekunder. Jordens ekvatorsdiameter är 12 757 km, dess polardiameter 12 714 km. Avståndet längs jordytan från ekvatorn till polen överstiger obetydligt 10 millioner meter, ekvatorns längd är 40 077 km. Jordens massa är 5 980 trillioner ton, dess medeltäthet 5,52 gånger vattnets täthet. — *Månens* medelavstånd från jorden är 384 400 km eller 60,27 jordradier, dess diameter 3 476 km eller 0,27 av jordens, dess massa  $\frac{1}{81}$  av jordens, dess medeltäthet 0,61 av jordens. Tiden mellan två på varandra följande nymånar, den s. k. synodiska månaden, är i genomsnitt 29 dygn 12 timmar 44 minuter 3 sekunder. — Planeten Mars har 2 månader, Jupiter 12, Saturnus 9, Uranus 5 och Neptunus 2. Planeten Saturnus omges dessutom av ett system av ringar, bestående av en mycket stor mängd smärre partiklar, som kretsar kring planeten.

## Planeternas gång och lysande år 1965

I kalendariet anges för två dagar varje månad för Venus, Mars, Jupiter och Saturnus antingen tiden för uppgången eller tiden för nedgången och för Mars, Jupiter och Saturnus därjämte den tid, då de stå i söder. — *Merkurius* är längst västligt från solen den 8 januari, den 6 maj, den 2 september och den 21 december, längst östligt från solen den 21 mars, den 19 juli och den 13 november. — *Venus* är morgonstjärna till den 12 april och därefter aftonstjärna till årets slut. Den lyser klarast den 21 december. — *Mars* befinner sig vid årets början i Jungfruns stjärnbild, vandrar därifrån upp i Lejonets för att vid årets mitt återinträda i Jungfruns och därefter genomlöpa Vågens, Skorpionens, Ormbärarens, Skyttens och Stenbockens stjärnbilder. — *Jupiter* uppehåller sig i Vädurens, Oxens och Tvillingarnas stjärnbilder. — *Saturnus* vistas i Vattumannens stjärnbild. — *Uranus* befinner sig i Lejonets stjärnbild.

## Småbarnsdrunkningarna

Av Svenska Livräddningssällskapets generalsekreterare  
Helge Lundstedt

Totalt drunknar det årligen omkring 350 personer i vårt land. Den ungefärliga fördelningen på olika typer av drunkningsolyckor ter sig på följande sätt:

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Småbåtsolyckor . . . . .        | 30 % |
| Småbarnsolyckor . . . . .       | 20 % |
| Badolyckor . . . . .            | 15 % |
| Isolyckor, ej småbarn . . . . . | 15 % |
| Övriga . . . . .                | 20 % |

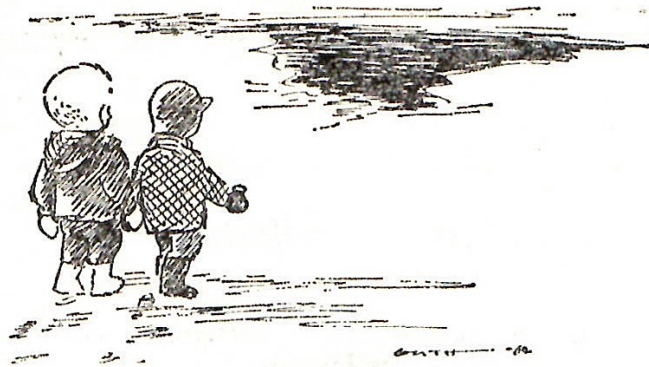
Omkring en femtedel av alla drunkningsfall drabbar alltså småbarn i åldern 0-7 år. Barnets värld kan synas begränsad, men den är stor och vittomfattande, när det gäller olyckor av olika slag. Drunkning är den främsta dödsorsaken bland olycksfallen i förskoleåldern. Svenska Livräddningssällskapet har ägnat småtingarnas farliga lek vid vatten och på isar stor uppmärksamhet under det senaste decenniet. Denna upplysning har via TV, radio och press samt genom affischer och broschyrer riktat sig till föräldrarna, men vi har också värdjat till den stora allmänheten och ansvariga myndigheter. Meningslösa förluster av små barns liv angår alla i vårt samhälle. De flesta fallen av småbarnsdrunkningar kan undvikas. Under femårsperioden 1959-1963 omkom 305 småtingar genom drunkning. Orsakerna var mycket skiftande. Isar, strandkanter, bryggor, kajer, diken, gropar och brunnar finns med i bilden. Det är mot bakgrunden av dessa sammanhang vi söker sprida vår upplysning.

## Småbarnsdrunkningar under femårsperioden 1959-1963

| Orsakssammanhang                      | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | S:a |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|
| Friluftsbad . . . . .                 | 5    | 1    | —    | —    | —    | 6   |
| Färder i småbåtar . . . . .           | 4    | 2    | 2    | 4    | 3    | 15  |
| Fall från strand . . . . .            | 14   | 13   | 23   | 13   | 23   | 86  |
| Fall i damm . . . . .                 | 9    | 8    | 4    | 5    | 4    | 30  |
| Fall från brygga eller kaj . . . . .  | 10   | 8    | 9    | 13   | 5    | 45  |
| Fall i grop, dike eller göl . . . . . | 3    | 4    | 4    | 1    | 5    | 17  |
| Fall i brunn . . . . .                | —    | 6    | 4    | —    | —    | 10  |
| Fall i balja eller tunna . . . . .    | 2    | 1    | —    | 1    | —    | 4   |
| Isolyckor . . . . .                   | 11   | 21   | 19   | 20   | 21   | 92  |
| Totalt                                | 58   | 64   | 65   | 57   | 61   | 305 |

Av det totala antalet drunknade småbarn under perioden var 52 flickor och 253 pojkar.





### Isolyckorna

Det drunknar omkring 20 småttingar på isarna varje år. Aningslöst låter de sig lockas av de blanka vidderna och ofta går de i döden två och två, hand i hand.

Hur stor är deras beredskap? Oftast ingen alls. Den läxa som de eventuellt lärt av mamma och pappa har de glömt. Man glömmar så lätt i lekens yra. De kan naturligtvis inte simma. Barn i fyraårsåldern kan man för övrigt inte ge någon betryggande simkunskap.

Hur stor är vår egen beredskap? Har vi gjort vad som är möjligt för att hindra sådana här olyckor?

Först och främst måste alla föräldrar och målsmän tänka på att i barnets farliga värld är isen en av de allvarligaste faktorerna. Ge barnen en konkret undervisning i hur lätt man kan slå sönder isen nere vid kloakutloppet eller åmynningen. Lär dem ropa på hjälp när en kamrat är i fara eller skaffa hjälp på närmaste håll.

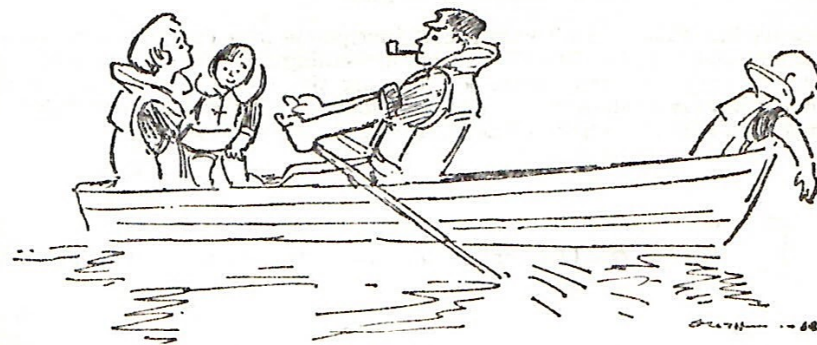
Men den främsta beredskapen är tillsyn och omedelbar sådan. Man bör helst ha kvicksilversnabba småttingar inom räckhåll om de leker i närheten av isar. Den isbelagda gropen, dammen och även det djupa diket, som fått en isskorpa, måste betraktas som farligt område. Kan inte denna tillsyn ordnas på ett betryggande sätt — ett så stort ansvar får man inte ge åt minderåriga — så återstår inget annat än att sätta på barnen flytvästar. Men det skall vara VDN-märkta flytvästar, vilket garanterar god kvalitet.

Vi andra då, vuxna och ungdomar i alla åldrar, kan vi göra någon insats? Man vänder sig ofta framgångsrikt till polisen—allmänheten, när det gäller att klara upp vissa brott. En vädjan till livräddaren—allmänheten om medverkan till skydd av våra yngsta kan inte få förklina ohörd. Var och en som upptäcker småbarn på farligt område eller — ännu bättre — på väg dit måste ingripa och föra dem i säkerhet. Det kan synas vara en mycket blygsam livräddningsprestation. Men man kan sova gott efter en sådan insats. Det kan ha betytt ett räddat människoliv, ett litet barns liv.

Hur är det med ansvariga myndigheter i den här angelägenheten? Finns det landisbanor för småttingar just på er ort? Har rimliga skydd satts upp på kända olycksplatser? Finns det skyddsplank runt de isbelagda groparna vid nybyggena? Hur är det med räddningsmaterielen utefter än genom samhället? Kan man snabbt nå brandkåren genom larmtelefon utefter samma stråk?

### Bad- och båtolyckor

Badolyckornas antal har sjunkit till i närheten av den i drunknings-sammanhang mycket sympatiska siffran 0 och båtolyckornas antal är förhållandevis ringa. Låt oss se till att även den siffran får samma valör. Det gäller tillsyn och utrustning i båda fallen. Omedelbar tillsyn och flytvästar på barnen så snart de befin-



ner sig i en båt eller ute på stranden. Glöm då inte bort att låta dem få öva sig med flytvästarna, bekanta sig med dem, få förtroende för dem.

Badar man på en sandig havskust är det bra att veta att bottenförhållandena kan förändras efter en stormnatt. Där man bottnade i går är det en djup grop i dag. Uppmärksamheten på de små får aldrig slappna om man befinner sig vid vatten. Det har inträffat att en pojke drunknat bland flera tusen badande i en konstgjord badsjö. Ingen märkte något!

Lek med era barn i badet och gör dem på så sätt vattenvana och så småningom simkunniga. Medverka till att ortens simskola får en simleksskola för barn i förskoleåldern, en självständig skola med egen lek- och simlärarinna.

### Olyckor genom fall

Det är den största gruppen. Den upptar fall från stränder, bryggor och kajer, fall i diken, gropar, gölar, brunnar och dammar, i baljor och tunnor. För att undvika dessa olyckor behövs bättre tillsyn och i tillämpliga fall flytvästar. Även här vill man vädja till den stora allmänheten: Ingrip och för småttingarna i säkerhet, om ni ser dem på farligt område eller på väg dit.

Småbarnsdrunkningarna kan förebyggas även på andra sätt. Brunnar med murkna lock, oinhägnade dammar, arbetsplatsernas oskyddade gropar och brant sluttande åkanter i tätbebyggelse utan det minsta skydd är faktorer som måste elimineras. Det är självklart att man inte kan omgärda alla för småbarn farliga platser med staket men i en del fall måste det ske. Bortse från skönhetsrådets eventuella protester i sådana sammanhang.

Ett barn faller från en brygga, en kaj eller en pir. Många gånger finns det kamrater i närheten. De förstår inte hela vidden av vad som inträffat. Kanske berättar de om saken först flera timmar senare. Här måste uppfostran sättas in. Man skall lära sina barn att skrika på hjälp i sådana situationer.





## Konstgjord andning

Många liv har räddats tack vare rådigt ingripande från personer, som lärt sig konstgjord andning. Det är inte bara vid drunkningsfall man skall ingripa med konstgjord andning. Den kunskapen kommer till nytta i alla sammanhang, där den naturliga andningen upphört, sekunderna är dyrbara och det gäller att ingripa utan något som helst dröjsmål. Man går tillväga på följande sätt:



- Lagg ena handen under barnets nacke och den andra på pannan.



- Böj barnets huvud kraftigt bakåt. Knip om näsan med tumme och pekfinger.



- Täck barnets mun med Din egen mun och blås cirka 20 ggr/min. När bröstkorgen häver sig gör Du rätt.

På mycket små barn kan man täcka såväl mun som näsa med sin egen mun.

## Sammanfattning

De förebyggande åtgärderna mot småbarnsdrunkningarna kan sammanfattas i följande punkter:

- Bättre tillsyn
- Allmänheten bör ingripa
- Effektiva skydd på särskilt utsatta platser
- Flytvästar på barn i båtar och vid ensam lek
- Bevakning av vattenstråk genom tätbebyggelse under högfrekvent lektid
- Larmanordningar och uppsättande av livräddningsmateriel
- Landisbanor och simleksskolor
- Intensifierad propaganda i TV, radio och press samt genom filmer, bildband, broschyrer och affischer
- Lär konstgjord andning

## Statistiska uppgifter om Sverige (I en del fall är uppgifterna preliminära)

### 1. Rikets indelningar vid 1964 års början.

Län (jämför Stockholms överståthållarskap) 25; städer 133; köpingar 96; landskommuner 777; municipalsamhällen 23.  
Hovrätter 6; domsagor 117; tingslag 133; rådhusrätter 36.  
Stift 13; kontrakt 178; pastorat 1 138; församlingar 2 572.

### 2. Riksdagens sammansättning under vårsessionen 1964.

|        | Kammare | Högerp. | Centerp. | Folkp. | Soc.-d. | Komm. | Summa | Därav kv. |
|--------|---------|---------|----------|--------|---------|-------|-------|-----------|
| Första | 26      | 18      | 27       | 78     | 2       | 151   | 14    |           |
| Andra  | 39      | 34      | 40       | 114    | 5       | 232   | 35    |           |

### 3. Folkmängd och areal.

Folkmängd vid 1964 års början: hela riket 7 626 978; städer 4 008 473; köpingar 581 179; landskommuner 3 037 326.

I tätbebyggda områden 1 nov. 1960 5 453 624; iglesbebyggda områden vid samma tid 2 041 692.

Länens areal (land och vatten) och folkmängd 1/1 1964:

| Län               | Areal i km <sup>2</sup> | Folk-mängd | Län                                      | Areal i km <sup>2</sup> | Folk-mängd |
|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Stockholms stad   | 187                     | 795 976    | Värmlands .....                          | 19 416                  | 288 337    |
| Stockholms .....  | 7 763                   | 538 351    | Örebro .....                             | 9 045                   | 262 733    |
| Uppsala .....     | 5 398                   | 175 564    | Västmanlands ..                          | 6 772                   | 239 270    |
| Södermanlands ..  | 6 851                   | 233 559    | Kopparbergs ...                          | 30 364                  | 284 620    |
| Östergötlands ..  | 11 080                  | 360 795    | Gävleborgs .....                         | 19 722                  | 292 707    |
| Jönköpings .....  | 11 488                  | 289 327    | Västernorrlands                          | 25 703                  | 279 498    |
| Kronobergs ....   | 9 913                   | 160 171    | Jämtlands .....                          | 51 549                  | 134 200    |
| Kalmar .....      | 11 622                  | 233 909    | Västerbottens ..                         | 59 140                  | 235 012    |
| Gotlands .....    | 3 173                   | 53 662     | Norrbottnens ...                         | 105 877                 | 263 059    |
| Blekinge .....    | 3 039                   | 146 824    | Väner, Vättern, Mälaren, Hjälmaren ..... | 9 121                   | —          |
| Kristianstads ... | 6 419                   | 257 263    |                                          |                         |            |
| Malmöhus .....    | 4 864                   | 647 697    |                                          |                         |            |
| Hallands .....    | 4 930                   | 174 653    | Hela riket                               | 449 793                 | 7 626 978  |
| Göteb. o. Bohus   | 5 144                   | 647 743    | Därav land                               | 411 258                 | —          |
| Älvsborgs .....   | 12 783                  | 380 657    | » vatten                                 | 38 535                  | —          |
| Skaraborgs .....  | 8 450                   | 251 391    |                                          |                         |            |

### Städer med minst 30 000 invånare 1/1 1964:

|                   |         |                  |        |                   |        |
|-------------------|---------|------------------|--------|-------------------|--------|
| Stockholm .....   | 795 976 | Borås .....      | 68 466 | Karlskoga .....   | 36 419 |
| Göteborg .....    | 414 466 | Eskilstuna ..... | 60 628 | Uddevalla .....   | 35 266 |
| Malmö .....       | 241 778 | Gävle .....      | 56 805 | Trollhättan ..... | 33 812 |
| Norrköping .....  | 92 600  | Solna .....      | 54 281 | Karlskrona .....  | 33 217 |
| Uppsala .....     | 82 361  | Jönköping .....  | 51 875 | Luleå .....       | 33 200 |
| Västerås .....    | 82 055  | Karlstad .....   | 45 853 | Lidingö .....     | 32 956 |
| Hälsingborg ..... | 78 291  | Lund .....       | 42 778 | Kalmar .....      | 31 905 |
| Örebro .....      | 78 017  | Södertälje ..... | 41 045 | Sundsvall .....   | 30 423 |
| Linköping .....   | 60 981  | Halmstad .....   | 40 282 |                   |        |

Yrkesfördelning i tusental enligt 1960 års folkräkning: Förvärvsarb. 3 244,1, därav kvinnor 966,0; ej förvärvsarb. 4 251,2, därav kvinnor 2 790,4. Total fördelning efter näringsgrenar: jordbruk, skogsbruk m. m. 447,0; gruvdrift, tillverkningsindustri m. m. 1 167,9; byggnads- o. anläggningsverksamhet 295,0; handel 438,5; samfärdsel 241,9; tjänster m. m. 653,9.



Förändringar år 1963: vigda par 52 285, levande födda 112 791; döda 76 512; invandrare 26 120; utvandrare 15 002; skilsmässor 8 590 (1962).

Utlämnningar, arbetsanmälda (1 jan. 1964) 133 168.

#### 4. Jordbruk och skogsbruk.

Jordens fördelning år 1961 i km<sup>2</sup>:

Åker 33 416, kultiverad betesmark 1 621, naturlig betesmark 3 487, skogs-  
mark 225 054, övrig mark 147 680. Summa (utom vatten) 411 258.

Åkers användning i km<sup>2</sup> och skörden i tusen ton år 1963:

|                     | Areal | Skörd |                        | Areal  | Skörd |
|---------------------|-------|-------|------------------------|--------|-------|
| Vete .....          | 2 444 | 696   | Grönfoder- och ensi-   |        |       |
| Råg .....           | 404   | 76    | lageväxter .....       | 443    | ..    |
| Korn .....          | 4 820 | 1 155 | Oljeväxter .....       | 792    | 131   |
| Havre .....         | 5 172 | 1 156 | Slättervall på åker .. | 10 555 | 3 882 |
| Blandsäd .....      | 1 904 | 429   | Vall till fröskörd ... | 292    | ..    |
| Baljväxter .....    | 108   | ..    | Betesvall på åker ..   | 2 507  | ..    |
| Potatis .....       | 937   | 2 008 | Övriga växtslag ...    | 230    | ..    |
| sockerbeter .....   | 406   | 1 567 | Helträda och obru-     |        |       |
| Foderrotfrukter ... | 121   | ..    | kad åkerjord .....     | 1 796  | —     |
|                     |       |       | Summa                  | 32 931 | ..    |

Husdjur i tusental år 1963 (juni): hästar 149, tjurar, tjurkalvar och stutar 884, kor 1 132, kvigor och kvigkalvar 905, får och lamm 184, svin 1 791, höns och kycklingar 9 495.

Produktion år 1963 i 1 000 ton (utom förbrukning hos jordbrukarna): mjölk (vid mejerier invägd) 3 387, smör 85, ost 56, kött och fläsk 387.

Skogsmarkens fördelning efter ägare år 1951 i km<sup>2</sup>:

Staten 41 481, andra samfälligheter 14 400, aktiebolag 55 797, enskilda 113 183.

Flottledernas längd år 1961 32 234 km.

Skogsavverkning (beräknad) 1962 45,6 milj. m<sup>3</sup> fast mått utan bark, därav sågtimmer av barrträ 15,8, massaved 24,2, brännved och långved 4,4 samt annat virke 1,2.

#### 5. Industri år 1961 (Exkl. el-, gas- och vattenverk).

Antal a) arbetsställen med minst 5 sysselsatta, b) arbetare: gruvindustri a 102, b 13 784; metall- och verkstadsindustri a 5 624, b 339 101; jord- och stenindustri a 1 082, b 34 512; träindustri a 2 673, b 60 076; massa- och pappersindustri a 334, b 55 593; grafisk industri a 840, b 28 742; livsmedelsindustri a 1 892, b 46 160; dryckesvaru- och tobaksindustri a 269, b 8 389; textil- och sömnadsindustri a 1 303, b 79 749; läder-, hår- och gummivaruindustri a 604, b 26 516; kemisk och kemisk-teknisk industri a 564, b 26 544. Summa a 15 287, b 719 166.

Produktion av vissa varor år 1961:

|                                           |         |                                      |         |
|-------------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| Järnmalm, 1 000 ton .....                 | 23 712  | Garner, 1 000 ton .....              | 59,7    |
| Stål, 1 000 ton .....                     | 3 562   | Vävnader, 1 000 ton .....            | 48,0    |
| Cement, 1 000 ton .....                   | 3 085   | Läderskor, milj. par .....           | 10,1    |
| Sågade trävaror, 1 000 m <sup>3</sup> ... | 6 900   | Margarin, 1 000 ton .....            | 118     |
| Pappersmassa, 1 000 ton ....              | 5 271   | Maltdrycker, milj. l .....           | 279,2   |
| Papper och papp, 1 000 ton ...            | 2 314   | Stadsgas, 1 000 m <sup>3</sup> ..... | 306 169 |
| Personbilar, stycken .....                | 107 694 | Alstrad elektrisk energi år 1961,    |         |
| Fartyg (levererade), 1 000                |         | milj. kWh .....                      | 38 324  |
| bruttoton .....                           | 742     |                                      |         |

#### 6. Utrikeshandel år 1963.

Värde av införseln 17 542 milj. kr., av utförseln 16 573 milj. kr. Viktiga varor (a tusen ton, b milj. kr.) i införseln: färsk frukt b 365; kaffe a 87, b 351; stenkol, koks och koksbrickor a 3 410, b 304; mineraloljor (utom smörjoljor)



a 13 257, b 1 704; textilfibrer samt avfall därav b 242; vävnader m. m. b 797; handelsfärdigt järn och stål a 944, b 689; koppar a 64, b 217; maskiner och apparater b 3 197; bilar st. 162 413, b 997; kläder b 454; i *utförseln*: sågade eller hyvlade trävaror b 1 052; slipmassa av trä a 393, b 131; kemisk pappersmassa av trä (torrtäckt vikt) a 2 817, b 1 803; järnmalm och slig a 20 500, b 930; papp och papper a 1 665, b 1 460; handelsfärdigt järn och stål a 686, b 1 062; maskiner och apparater b 3 520; bilar st. 78 458, b 726; fartyg b 1 311.

Värde-, pris- och volymindex (1959=100) för *införseln* 140, 104, 134; för *utförseln* 145, 103, 140.

#### 7. Kommunikationer år 1963 eller vid årets slut.

Handelsflotta: Fartyg om 100 ton brutto och däröver 1 007 st. om 4 100 000 ton brutto.

Utrikes sjöfart: Under år 1963 ankom till Sverige från utlandet 26 654 lastfartyg och 75 945 passagerarfartyg och färjor. 27,8 milj. ton varor lossades från utlandet och 18,7 milj. ton varor lastades till utlandet under år 1963.

Järnvägar 14 254 km, därav elektrifierade 7 550 km. Antal 1962 av: resor 87 milj.; personkilometer 5 284 milj.; transporterat gods 49 milj. ton; godstonkilometer 11 064 milj.

Allmänna vägar på landet (1 jan. 1963) 96 027 km, därav belagda 18 288 km. Motorfordon (31 dec. 1963): personbilar 1 556 000, bussar 9 700, lastbilar 131 000, motorcyklar 107 300, traktorer 214 700.

Vägförbrukning (1963) 62 678, därav med dödlig utgång 1 035 och med annan personskada 16 503. Dödade 1 121, skadade 22 422.

Brev, brevkort, korts. (milj.): inrikes 1 449, till utl. 66, från utl. 83.

Telefonapparater (31 dec. 1963) 3,22 milj. Telegram 1962/1963 (milj.): inrikes 3,29, till utlandet 1,31, från utlandet 1,25, transit- 0,57. Radiolicenser den 31 dec. 1963 2,95 milj., televisionslicenser 1,82 milj.

#### 8. Socialförsäkring år 1962 eller vid årets slut.

*Yrkesskadeförsäkring*. Antal inträffade skadefall omkr. 127 000. Ersättningskostnader 136 milj. kr.

*Sjukförsäkring*. Antal försäkrade i de allmänna sjukförsäkringarna 5 797 000, varav 4 649 000 tillförsäkrade sjukpenning. Utgifter i milj. kr.: sjukpenning 644; sjukhusvård (jämta resor) 99, läkar- och tandläkarvård (jämta resor) 212; bad, massage m. m. 15. Antal sjukdoms- och yrkesskadefall 2,6 milj.

*Moderskapsförsäkring*. Utgiven ersättning 72 milj. kr.

*Frivillig sjukpenningförsäkring*. Antal försäkrade 342 000. Utbetalad sjukpenning 20 milj. kr.

*Läkemedelsrabatter*. De allmänna sjukförsäkringarnas utgifter 116 milj. kr.

*Arbetslöshetsförsäkring* ( $\frac{1}{10}$  1962– $\frac{31}{10}$  1963). Antal försäkrade i de erkända arbetslöshetskassorna 1 431 000. Inkomster i milj. kr.: avgifter 69, statsbidrag 63. Ersättningar 103 milj. kr. eller per dag i medeltal 20:57.

*Folkpensionering m. m.* Antal pensionärer: ålderspension 786 000, invalidpension samt sjukbidrag 147 000, änkepension 68 000, hustrutillägg 39 000, barnpension 38 000, särskilda barnbidrag 11 400. Kostnaderna för pensionerna (med komm. bostadstillägg och indextillägg) i milj. kr.: ålderspension 2 437, invalidpension samt sjukbidrag 451, änkepension 184, hustrutillägg 96, blindtillägg 5, vårdtillägg 3, barnpension 38, särskilda barnbidrag 11.

*Frivillig statlig pensionsförsäkring*. Antal försäkrade 77 000. Utgående pensioners årsbelopp 12 milj. kr. Fonder 328 milj. kr.

#### 9. Socialvård.

*Offentlig barnavård* den 31 dec. 1962. Antalet barn omhändertagna för samhällsvård 31 318; antalet fosterbarn 12 255; antalet barn med barnavårdsman 138 794, varav 96 445 utomäktenskapliga.

*Socialhjälp* utgick år 1962 till 136 314 familjer, omfattande 281 573 personer eller 3,7 per 100 invånare. Antalet vårdtagare vid ålderdomshemmen den 31 dec. 1962 var 41 822.



#### 10. Hälso- och sjukvård år 1962 eller vid årets slut.

Antal yrkesverksamma läkare 7 639, sjuksköterskor 20 340, tandläkare 5 410. Antal vårdplatser: på lasarett och liknande 50 315, fristående epidemivårdsanstalter 2 105, fristående lungtuberkulosanstalter 4 380, sjukhem för långvarigt kroppssjuka 14 718, mentalsjukhus, sjukhem för psykiskt sjuka m. m. 33 577, anstalter för psykiskt efterblivna 13 737.

#### 11. Socialutgifter år 1962 i milj. kr. (Under 8-10 redovisad verksamhet ingår.)

Staten 4 159, kommuner och landsting 2 810, arbetsgivare 484 och försäkrades bidrag 1 908, summa 9 361 milj. kr.

| Till olika ändamål                    | Milj. kr. |                     | Milj. kr. |
|---------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Sjukförsäkring                        | 1 336     | Folkpensionering    | 9 172     |
| Hälso- och sjukvård                   | 2 210     | Barnbidrag          | 968       |
| Yrkesskadeförsäkring och arbetarskydd | 115       | Offentlig barnavård | 186       |
| Arbetslöshetsförsäkring               | 123       | Skolmåltider        | 195       |
| Arbetsförmedling och allmänna arbeten | 205       | Socialhjälp         | 161       |
|                                       |           | Övrigt              | 685       |

#### 12. Brottsligheten år 1963.

Till polisens kännedom kom bl. a. 57 mord och dråp, 8 barnamord, 232 354 tillgreppsbrott, varibland 66 335 inbrottsstölder och 37 656 tillgrepp av motorfordon, vidare 19 516 bedrägerier, 5 643 försäkringsringar, 1 453 förfalskningar samt 12 635 rattfylleri- och trafikonykterhetsbrott.

#### 13. Undervisning.

Antal elever höstterminen 1962: inom det oblig. skolväsendet 857 000, i realskollinjer 102 400, flickskollinjer 20 800, allmänbildande gymnasier 73 100, tekniska gymnasier 13 500 (varav 11 900 i gymnasiet, 1 600 i specialkurs), handelsgymnasier 9 200, folkskoleseminarier 4 800 (varav 600 vid lärarhögskola), folkskol- och småskollärlinjer), yrkesskolornas heltidskurser 69 600 och folkhögskolornas vinterkurser och sommarkurser 12 000.

Avlagda examina (vårterminen 1962): allmänna realexamina 29 277, praktiska d:o 3 760, studentexamina 14 693 (vårterminen 1963), läroverksingenjörsexamina 2 335 (vårterminen 1963) (varav 1 905 på gymnasiet), handels-gymnasieexamina 1 899 (vårterminen 1962).

Antal studerande vid universitet och högskolor (höstterminen 1961) 26 413 män och 13 771 kvinnor.

#### 14. Inkomstförhållanden.

Löner. Genomsnittlig timförtjänst (1962) för manliga industriarbetare 7,39 kr., för kvinnliga industriarbetare 5,21 kr. samt för manliga lantarbetare (i ålder 18-64 år) utan naturaförmåner 5,58 kr.

Inkomstfördelning år 1962 (antal inkomsttagare i tusental om samtaxerade makar räknas var för sig; de med mindre än 2 400 kr. ingår i regel icke).

|                   | Under<br>3 000 | 3 000-<br>5 000 | 5 000-<br>7 000 | 7 000-<br>10 000 | 10 000-<br>20 000 | 20 000<br>och över | Summa |
|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|-------|
| Företagare .....  | 22             | 49              | 56              | 81               | 164               | 74                 | 446   |
| Anställda .....   | 261            | 298             | 283             | 405              | 1 394             | 473                | 3 114 |
| Ej yrkesverksamma | 191            | 250             | 92              | 63               | 72                | 20                 | 688   |

Medelinkomst: företagare 13 705, anställda 13 185, ej yrkesverksamma 5 902 kr., samtliga 12 061.

Sparkassemedel vid 1962 års slut i milj. kr.: affärsbankerna, sparkasseräkning 2 068; postsparbanken 5 478; sparbankerna 17 551; centralkassorna för jordbrukskredit, sparkasseräkning 168.



## 15. Priser.

*Konsumentprisindex* avser att vara en mätare på prisutvecklingen i detaljhandeln på alla varor och tjänster, som ingår i den privata konsumtionen. Index beräknas månadsvis med årsmedelpriserna 1949=100. För april 1964 var indextalet 179.

## 16. Finansier.

*Statens inkomster och utgifter* för år 1964/65 (driftbudgeten enligt riksstaten):

| <i>Inkomster:</i>                                               |           | <i>Utgifter:</i>                            |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|
|                                                                 | Milj. kr. |                                             | Milj. kr. |
| A. Egentliga statsinkomster                                     |           | A. Egentliga statsutgifter                  |           |
| I. Skatter                                                      |           | Justitiedepartementet...                    | 236,9     |
| 1. Skatt & inkomst, förmögenhet och rörelse                     |           | Utrikesdepartementet...                     | 213,8     |
| a. Skatt & inkomst o. förmögenhet m. m. ....                    | 9 700,0   | Försvarsdepartementet...                    | 3 874,3   |
| b. Arvsskatt o. dyl. ....                                       | 140,0     | Socialdepartementet ....                    | 6 596,3   |
| c. Stämpelmedel, lotterivinstskatt och övriga ..                | 274,2     | Kommunikationsdepartementet .....           | 2 244,8   |
| 2. Automobilskatte medel ..                                     | 1 910,0   | Finansdepartementet ....                    | 1 097,5   |
| 3. Tullar och acciser                                           |           | Ecklesiastikdepartementet .....             | 3 229,7   |
| a. Tullmedel .....                                              | 950,0     | Jordbruksdepartementet                      | 634,0     |
| b. Allmän varusatt .....                                        | 3 400,0   | Handelsdepartementet ..                     | 269,0     |
| c. Rusedrycksmedel .....                                        | 1 680,0   | Inrikesdepartementet ...                    | 1 667,2   |
| d. Tobaksskatt .....                                            | 1 040,0   | Civildepartementet .....                    | 1 169,7   |
| e. Energiskatt .....                                            | 700,0     | Hovstat, riksdag m. m. ...                  | 45,1      |
| f. Övriga .....                                                 | 945,0     | Summa eg. statsutgifter                     | 21 278,3  |
| II. Uppbörd i statens verksamhet .....                          | 497,9     |                                             |           |
| III. Lotteri- och tipsmedel                                     |           | B. Utgifter för statens kapitalfonder ..... | 1 638,1   |
| m. m. ....                                                      | 466,0     | Summa utgifter                              | 22 916,4  |
| Summa eg. statsinkomster .....                                  | 21 703,1  |                                             |           |
| B. Inkomster av statens kapitalfonder .....                     | 1 257,5   |                                             |           |
| Summa inkomster                                                 | 22 960,6  |                                             |           |
| Återföring från budgetutjämningsfonden av kommunalskatte medel. | 100,0     |                                             |           |
| Beräknad ökning av reservationsmedelsbehållningarna .....       | 200,0     | Beräknat överskott .....                    | 344,2     |
| Summa                                                           | 23 260,6  | Summa                                       | 23 260,6  |

Statens nettokapitalinvestering beräknades i riksstaten för år 1964/65 till 825,0 milj. kr.

*Kommunernas finansier* i milj. kr.

Landskommuner och köpingar år 1962 (ej kyrkliga): Inkomster 3 127; därav skatter 1 474. Utgifter 3 346; därav undervisning 1 377. Tillgångar 6 484, skulder 2 171.

Städerna år 1962 (ej kyrkliga): Inkomster 7 319, därav skatter 3 135; statsbidrag 1 307. Utgifter 7 748; därav för gator och parker 813; undervisning 1 554; socialvård 650; gas- och elektricitetsverk 830; hälso- och sjukvård 718. Tillgångar 16 255, skulder 7 743.

Landstingen år 1962: Inkomster 2 006; därav skatter 1 365. Utgifter 2 044; därav för hälso- och sjukvård 1 703. Tillgångar 3 434, skulder 466.



Med reservation för eventuella ändringar

| <p align="center"><b>Brev</b></p> <p>högsta vikt: 1 kg<br/> " mått: 50×35×5 cm</p> <p>högst 20 g..... 40 öre<br/> " 125 "..... 80 " <br/> " 500 "..... 120 " <br/> " 1 000 "..... 200 "</p>                                                                                                                                                     |                           | <p align="center"><b>Blindskrift*</b></p> <p>högsta vikt: 7 kg<br/> " mått = Trycksaker<br/> Ingen avgift.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------|--|---------------------------|------------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|-------|-----|-----|
| <p align="center"><b>Postkort</b></p> <p>högsta mått: 15×10,5 cm<br/> minsta " : 10×7 "</p> <p>enkla..... 30 öre<br/> med betalt svar..... 60 "</p>                                                                                                                                                                                             |                           | <table> <tr> <th rowspan="2">Belopp<br/>högst</th><th rowspan="2">Post-<br/>anvis-<br/>ningar</th><th colspan="2">Postförskort</th></tr> <tr> <th>med<br/>postan-<br/>visning</th><th>med<br/>Inbetal-<br/>ningskort</th></tr> <tr> <td>kr</td><td>öre</td><td>öre</td><td>öre</td></tr> <tr> <td>10</td><td>50</td><td>85</td><td rowspan="7">} 55</td></tr> <tr> <td>2 000</td><td>100</td><td>135</td></tr> </table> <p>För postförskort tillkommer van-<br/>lig befördringsavgift.</p> |                              | Belopp<br>högst | Post-<br>anvis-<br>ningar | Postförskort |  | med<br>postan-<br>visning | med<br>Inbetal-<br>ningskort | kr | öre | öre | öre | 10 | 50 | 85 | } 55 | 2 000 | 100 | 135 |
| Belopp<br>högst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Post-<br>anvis-<br>ningar | Postförskort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           | med<br>postan-<br>visning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | med<br>Inbetal-<br>ningskort |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |
| kr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | öre                       | öre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | öre                          |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                        | 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | } 55                         |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |
| 2 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100                       | 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |
| <p align="center"><b>Trycksaker*</b></p> <p>högsta vikt: 1 kg<br/> " mått: längd + bredd +<br/> tjocklek 90 cm, största längd 60 cm.<br/> I form av rulle: längd + dubbla<br/> diametern 1 m, största längd 80 cm.<br/> Trycksakskort, utan omslag, min-<br/> sta mått 10×7 cm.</p> <p>högst 100 g..... 25 öre<br/> osv. pr 100 g..... 10 "</p> |                           | <p align="center"><b>Inbetalningskort</b></p> <p>Oavsett beloppets storlek 20 öre.<br/> Inbetalning på eget konto avgiftsfri.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |
| <p align="center"><b>Varuprov*</b></p> <p>högsta vikt: 500 g<br/> " mått = Trycksaker</p> <p>högst 100 g ..... 25 öre<br/> " 200 " ..... 35 " <br/> " 300 " ..... 45 " <br/> " 400 " ..... 55 " <br/> " 500 " ..... 65 "</p>                                                                                                                    |                           | <p align="center"><b>Paket</b></p> <p>högsta vikt: 20 kg<br/> högst 1 kg ..... 200 öre<br/> " 3 " ..... 250 " <br/> " 5 " ..... 300 " <br/> " 7 " ..... 500 " <br/> " 10 " ..... 700 " <br/> " 15 " ..... 1 000 " <br/> " 20 " ..... 1 300 "</p> <p>Avgiften ökas för skrymmande<br/> eller bräckliga paket med 50 % och<br/> för ilpaket med 100 %.</p>                                                                                                                                   |                              |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |
| <p align="center"><b>Affärshandlingar*</b></p> <p>högsta mått o. vikt = Trycksaker<br/> högst 200 g ..... 40 öre<br/> " 300 " ..... 45 " <br/> " 400 " ..... 55 " <br/> osv. pr 100 g..... 10 "</p>                                                                                                                                             |                           | <p align="center"><b>Assurans</b></p> <p>högst 1 000 kr ..... 110 öre<br/> " 2 000 " ..... 120 " <br/> osv. pr ytterl. 1 000 kr.... 10 "</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |
| <p>* För flygbefördran tilläggsgavgift med 5 öre per 100 g.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |
| <p>Rekommendation..... 100 öre<br/> Expressutdelning..... 100 "</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           | <p>Reklamation..... ingen avg.<br/> Mottagningsbevis..... 50 öre</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                 |                           |              |  |                           |                              |    |     |     |     |    |    |    |      |       |     |     |



# Taxeringstabell för postförsändelser till utlandet

| Danmark (med Färöarna och Grönland), Finland, Island, Norge (med Svalbard)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Övriga utlandet                                                          |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Brev*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |                 |
| högst 20 g ..... 40 öre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | högst 20 g ..... 60 öre                                                  |                 |
| » 125 » ..... 80 »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | » 40 » ..... 95 »                                                        |                 |
| » 500 » ..... 120† »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | » 60 » ..... 130 »                                                       |                 |
| † Brev över 500 g till Danmark, Finland, Island, Norge taxeras som till övriga utlandet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | » 80 » ..... 165 »                                                       |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | » 100 » ..... 200 »                                                      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | » 120 » ..... 235 »                                                      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | osv. pr ytterl. 20 g..... 35 »                                           |                 |
| <b>Postkort, mått = inrikes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                 |
| enkla ..... 30 öre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | enkla ..... 35 öre                                                       |                 |
| dubbla ..... 60 »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | dubbla ..... 70 »                                                        |                 |
| <b>Trycksaker*, affärshandlingar*, varuprov*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                 |
| högst 100 g ..... 25 öre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | högst 50 g ..... 25 öre                                                  |                 |
| » 200 » ..... 35 »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | » 100 » ..... 35 »                                                       |                 |
| osv. pr 100 g ..... 10 »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | osv. pr 50 » ..... 10 »                                                  |                 |
| t. o. m. 1000 g. (Lägsta avgiften för affärshandlingar är 40 öre.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (Lägsta avgiften för affärshandlingar är 60 öre.)                        |                 |
| Trycksaker och affärshandlingar över 1000 g taxeras som till Övriga utlandet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                 |
| <p>* <b>Högsta vikt</b> för brev och affärshandlingar: 2 kg, för trycksaker: 3 kg (5 kg betr. böcker), för varuprov: 500 g.<br/><b>Maximimått</b> för samtliga försändelser: längd + bredd + tjocklek 90 cm, största längd 60 cm; i form av rulle: längd + dubbla diametern 1 m, största längd 80 cm.<br/><b>Minimimått</b>: Försändelsen skall ha en plan yta av minst 10 × 7 cm. I form av rulle: längd + dubbla diametern minst 17 cm och längden minst 10 cm.</p> |                                                                          |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Danmark (m. Färöarna och Grönland), Finland, Island, Norge (m. Svalbard) | Övriga utlandet |
| Rekommendation.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 öre                                                                  | 100 öre         |
| Expressutdelning.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 » *                                                                  | 100 » *         |
| Reklamation.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ingen avg.                                                               | ingen avg.      |
| Mottagningsbevis.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50 öre                                                                   | 50 öre          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | * paket 135 öre                                                          |                 |

**Flygpost.** Vanliga och rekommenderade brev, kortbrev och postkort, assurerade brev och askar samt postanvisningar till länder och områden i Europa samt till de asiatiska delarna av Socialistiska Rådsrepublikernas Union och Turkiet flygbefordras utan att någon tilläggsavgift behöver erläggas. Detsamma gäller vanliga och rekommenderade brev om högst 5 g och postkort till länder och områden i Nord- och Mellanamerika, i fråga om brev dock under förutsättning att beteckningen »5 g» anbringas i övre vänstra hörnet av adressidan. Aerogram — ett särskilt slag av flygpostförsändelse i form av kombinerat kuvert och brevpapper — befordras med flyg över hela världen utan tilläggsavgift, dvs. mot vanligt utrikes brevporto. I övrigt utgår särskilt tilläggsporto för flygpostförsändelser till utlandet.



## Telegraf- och telefonunderrättelser

Med reservation för eventuella ändringar

**Telegram.** För vanligt telegram inom Sverige samt till Danmark och Norge är avgiften 10 öre för varje ord med tillägg av 1.50 kr per telegram. Avgift utgår för minst 7 ord. För iltelegram utgår dubbel ordavgift med tillägg av 3 kr per telegram. För brevtelegram är avgiften 5 öre per ord med tillägg av 75 öre per telegram. Avgift utgår för minst 40 ord. Lyxblankett kostar 1.50 kr.

**Telefonabonnemang.** För fortlöpande abonnemang på huvudapparat erlägges dels inträdesavgift — f. n. 300 kr — dels abonnemangsavgift. Abonnemangsavgiften består av *aningen* en fast avgift per kvartal för ett visst antal samtal per år, exv. för högst 1 200 samtal 37.— kr, eller — i områden med automatiskt kopplade rikssamtal — en grundavgift, 22.— till 28.— kr, samt en markeringssavgift av 8 öre för varje markering på abonnentens samtalsmätare. För lokalsamtal blir det en markering på samtalsmätaren, oavsett samtalets längd. Storleken av abonnemangsavgift resp. grundavgift är beroende av vilket område abonnemanget tillhör i telefonhänseende. Närmare upplysningar erhållas på vederbörande telefonbyrå.

**Rikssamtal.** För telefonistexpedierade inländska rikssamtal utgår för varje påbörjad 3-minutersperiod avgift enligt nedanstående taxa. Vid automatiskt kopplade rikssamtal erhålles en markering à 8 öre på samtalsmätaren för varje påbörjad period av nedan angiven längd.

| Avstånd mellan resp. taxestationer | Telefonistexpedierade samtal                                      |                                  | Automatiskt kopplade samtal |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
|                                    | vardagar kl. 9-18 eller kl. 21-7 samt sön- och helgdagar kl. 0-24 | vardagar kl. 7-9 eller kl. 18-21 | period-längd                |
| — 45 km                            | 40 öre                                                            | 40 öre                           | 45 sek.                     |
| 46- 90 "                           | 65 "                                                              | 65 "                             | 24 "                        |
| 91-180 "                           | 100 "                                                             | 100 "                            | 15 "                        |
| 181-270 "                          | 135 "                                                             | 125 "                            | 12 "                        |
| 271-450 "                          | 170 "                                                             | 150 "                            | 10 "                        |
| 451- "                             | 215 "                                                             | 185 "                            | 8 "                         |

### Järnväg Godstrafik

Vagnslaster och styckegods kan sändas som fraktgods eller ilgods. Styckegods kan även sändas som paketgods eller expressgods.

**Fraktgods** befordras med godståg och mot låg avgift. Särskilt låg är frakten för s. k. småfraktgods, dvs. sändningar om högst 55 kg för vilka frakten betalas på avsändningsstationen.

**Ilgods** transporteras med särskilda ilgodståg och vissa persontåg. För vissa slag av styckegods är även ett fåtal snälltåg upplåtna. S. k. rabattilgods (färska matvaror etc.) transporteras mot lägre frakt än övrigt ilgods.

**Paketgods** befordras lika snabbt som ilgods. Som paketgods får sändas kollin om högst 20 kg vikt och högst 150 dm<sup>3</sup> rymd. Frakten betalas på avsändningsstationen.

**Expressgods** befordras med det person- eller snälltåg, som snabbast når bestämelsestationen. Godset inlämnas vid resgodsdishen. Frakten betalas på avsändningsstationen. Fördelen med expressgodstransport är — förutom den mycket snabba transporten — att godset kan lämnas och hämtas även vid tider på dygnet, då de andra godsexpeditioner är stängda.

### Persontrafik

För en tågresä har man ofta möjlighet att välja mellan olika slag av biljetter. Här några exempel.

**Enkel biljett** och **tur- och returbiljett** gäller båda en månad och säljs på alla avstånd. Tur- och returbiljett är billigare än två enkla biljetter.

**Gruppreserabatt** kan erhållas på priset för enkel biljett eller tur- och returbiljett. Rabattens storlek är 25 % vid betalning för minst 10 och 35 % vid betalning för minst 25 vuxna personer. Endast halvt snälltågstillägg betalas.

**Semesterbiljett** ger upp till 15% rabatt på tur- och returpriset vid längre resor. Biljetten gäller tre månader. Särskilda bestämmelser gäller om resdagar och uppehåll under resan.

**Familjebiljett** kan begäras för enkel resa eller fram- och återresa när minst tre personer i samma familj reser minst 5 mil. De två äldsta deltagarna betalar ordinarie pris för enkel, tur- och retur- eller semesterbiljett och de övriga endast fjärdedelen av biljettpriset för vuxen. Halvt snälltågstillägg för samtliga.

### Passbestämmelser

Svensk medborgare, som reser utomlands, måste i regel inneha gällande pass. Pass kräves numera icke för resa till Danmark, Finland, Island eller Norge. Pass utfärdas av passmyndigheten, som är länsstyrelsen (i Stockholm överståthållarämbetet). I stad, där poliskammare finnes, är i stället denna passmyndighet (dock ej i residensstad). Passökande skall *personligen* inställa sig hos pass- eller polismyndighet. Inställelsen skall som regel ske hos myndigheten i den ort, där sökanden har sin hemvist.

För makar kan gemensamt pass utfärdas. Barn under sexton år får införas i gemensamt pass för föräldrarna eller i pass för endera av dem, under förutsättning att vederbörande deltagar i vårdnaden om barnet; passets giltighetstid begränsas då till barnets sextonårsdag under förutsättning att fotografi av barnet bifogas; i annat fall gäller passet till barnets sjuårsdag. För barn kan också utfärdas särskilt pass, varvid för barn under 18 år kräves skriftligt medgivande av vårdnadshavare, dvs. i regel båda föräldrarna.

Formulär för ansöknin om pass finnes hos pass- och polismyndigheter. Vid ansöknin skall fogas: 1. Åldersbetyg (från pastorsämbetet) eller annat intyg om sökandens födelsestid och födelseort ävensom om att denne är svensk medborgare (bör ej vara äldre än tre månader) eller äldre pass vars giltighetstid ej utgått tidigare än ett år före passansöknin. 2. Värlinande fotografi av sökanden utan huvudbonad, s. k. passfoto i två exemplar; fordras dock ej för barn under fem år, varvid passets giltighetstid begränsas till barnets sjuårsdag. 3. Å det ena fotografiet anbringat intyg av känd trovärdig person att fotografiet föreställer sökanden. Identiteten kan också styrkas med t. ex. körkort eller äldre pass. 4. Ännu gällande pass, om sådant finnes utfärdat för sökanden.

Vid passets avhämtning skall innehavare teckna sitt namn i passet, varför personlig inställelse ånyo erfordras. Passet kan även på begäran avhämtas hos pass- eller polismyndighet på annan ort.



## Värnpliktiga

Skyldigheten att fullgöra repetitionsövningar om 30 dagar har reglerats för armén och kustartilleriet tilldelade värnpliktiga genom lag av 11 maj 1951 på följande sätt (SFS nr 195/1951 ändrad genom SFS nr 174/1952):

| Födelseår              | Antal repetitionsövningar om 30 dagar att fullgöra för värnpliktiga tilldelade |                 |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                        | Armén                                                                          | Kustartilleriet |
| 1914-1919.....         | två                                                                            | en              |
| 1920-1922.....         | två                                                                            | två             |
| 1923 eller senare..... | tre                                                                            | tre             |

Repetitionsövning fullgjord efter år 1945 tillgodoräknas — med ett fåtal undantag — såsom jämlikt ovannämnda lag fullgjord repetitionsövning. Undantagna från bestämmelserna i ovannämnda lag äro bl. a. värnpliktiga, som överförts till armén efter utbildning vid flottan eller flygvapnet.

Värnpliktig tilldelad armén, kustartilleriet eller flygvapnet, vilken genomgått befälsutbildning, eller, utan att ha genomgått sådan utbildning, krigsplacerats såsom befäl, må åläggas att i anslutning till honom åliggande repetitionsövning fullgöra befälsövning omfattande tio dagar eller, om repetitionsövningen omfattar femton dagar, fem dagar.

Därutöver må (SFS nr 354/1960) värnpliktig tilldelad armén, kustartilleriet eller flygvapnet, vilken genomgått underofficers- eller officersutbildning eller, utan att ha genomgått sådan utbildning, krigsplacerats såsom underofficer eller officer, kunna åläggas fullgöra två särskilda befälsövningar, envar om femton dagar.

### Regler för flaggning

Tiden 1 mars-31 oktober hissas flaggan kl. 8.00, under övrig del av året kl. 9.00. Den nedhalas vid solens nedgång (se almanackan). Går solen ned efter kl. 21.00, nedhalas flaggan ändock kl. 21.00.

Vid dödsfall hissas flaggan på halv stång döds- och begravningsdagarna. Härvid hissas flaggan först i topp och halas så ned en tredjedel av stångens längd. När jordfästningen ägt rum, hissas flaggan i topp, varefter den nedhalas omedelbart eller å ovan angiven tid.

### Allmänna flaggdagar 1965

|                                                                                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Nyårsdagen .....                                                                 | Fredagen d. 1 jan.   |
| H. K. H. Kronprinsens namnsdag .....                                             | Torsdagen d. 28 jan. |
| Påskdagen .....                                                                  | Söndagen d. 18 april |
| H. K. H. Kronprinsens födelsedag .....                                           | Fredagen d. 30 april |
| Första Maj .....                                                                 | Lördagen d. 1 maj    |
| Pingstdagen, tillika Svenska Flaggens Dag samt<br>H. M. Konungens namnsdag ..... | Söndagen d. 6 juni   |
| Midsommardagen .....                                                             | Lördagen d. 26 juni  |
| H. M. Drottningens födelsedag .....                                              | Tisdagen d. 13 juli  |
| H. M. Drottningens namnsdag .....                                                | Onsdagen d. 25 aug.  |
| Gustav Adolfsdagen .....                                                         | Lördagen d. 6 nov.   |
| H. M. Konungens födelsedag .....                                                 | Torsdagen d. 11 nov. |
| Nobeldagen .....                                                                 | Fredagen d. 10 dec.  |
| Juldagen .....                                                                   | Lördagen d. 25 dec.  |

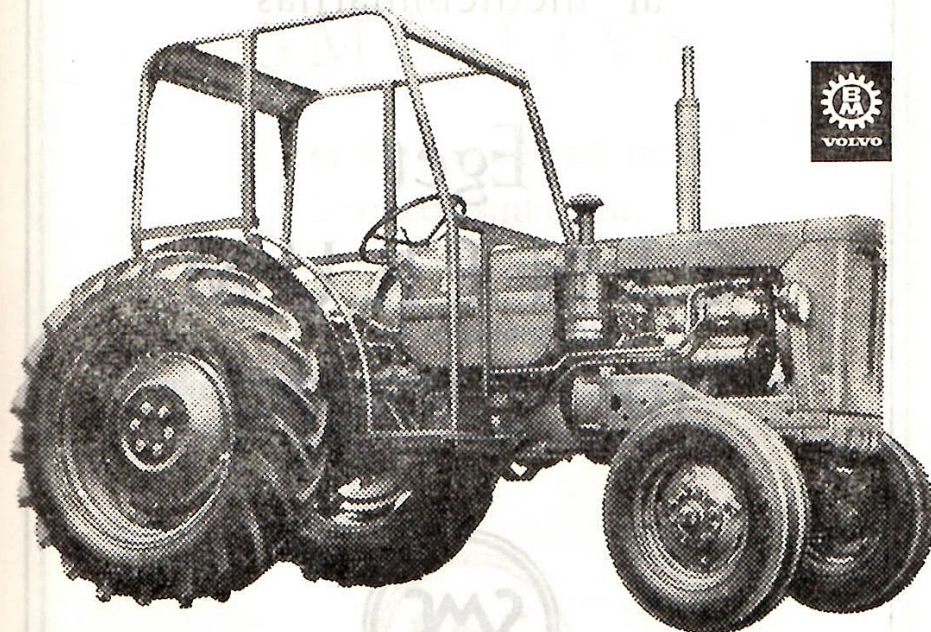
Eljest flaggas å högtidsdagar inom orten och familjen.

För beräkningen av almanackans astronomiska del ha vissa grundläggande uppgifter angående solen, månen och planeterna meddelats av Nautical Almanac Office vid Greenwich-observatoriet.

## NYA BUSTER 400

Nu lanserar Bolinder-Munktell NYA BUSTER 400 — en helt ny traktor konstruerad och byggd för modernt, rationellt jordbruk. Studera hos närmaste återförsäljare NYA BUSTER 400 i varje detalj — en traktornyhet, som tål kritisk granskning.

3-cyl. dieselmotor 47 hk, med stor bränsletank, 45 liter • 8 hastigheter fram och 2 back • Terra-Trol hydraulik — kombinerad läges- och dragkraftsreglering och med stor lyfthöjd, 96 cm, och lyftkraft, 1050 kg • 2-varvs oberoende- och drivhjulsberoende kraftuttag • Stor frigångshöjd, 44 cm • Lång hjulbas, 210 cm • Skivbromsar • Differentialspär • Bekväm förarplats.



MASKINAVDELNINGEN



# SMC-Livs

Rådhusgatan 37 (I gamla mejeriet)

är medlemmarnas

Eget  
CENTRUM  
för livsmedel



# SMC-Baren

den trivsamma baren  
i anslutning till

SMC-LIVS

Titta in i samband med  
livsmedelsinköpen.

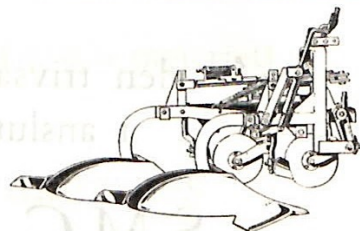
God husmanskost  
smörgåsar - mjölk - kaffe - te - choklad  
— allt till förmånliga priser.





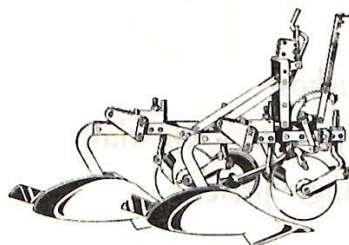
# Stenigt eller stenfritt?

**Överum har  
plogen för  
varje gård,  
varje traktor**



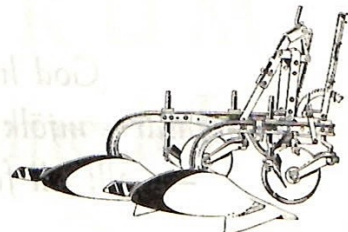
## **DELFIN JUNIOR**

— plöjer utan avbrott även i stenig mark: Varje plogkropp höjs individuellt vid stenpåkörning, passerar hindret, återgår i rätt läge. 1-, 2-3-skärig.



## **NYA SESAM**

— modern plog för normalt stenig, svensk jord. Plogkropparna frikopplas individuellt genom backning. Ny stenutfösning utan slitdetaljer. För alla traktorer. 2-, 3- och 4-skärig.



## **NYA SEFYR**

— modern, lätt plog för relativt stenfri jord. Vid stenpåkörning svänger plogen upp (knäledsutfösning) och återföres med den hydrauliska lyften. 1-, 2- och 3-skärig.



**MASKINAVDELNINGEN**

NÄR NI BEHÖVER:

**ROSTSKYDDSMEDEL  
BENSIN  
DIESELBRÄNSLE  
ELDNINGSFOTOGEN  
MOTORFOTOGEN  
SMÖRJMEDEL  
GLYKOL  
FARMAGGREGAT**

Tag kontakt med oss. Vi erbjuder snabba leveranser — låga priser.

## **ETT GOTT SMÖRJOLJERÅD**

Köp alltid olja från ett företag Ni känner till och kan lita på.



**MASKINAVDELNINGEN**



Har Ni tänkt på att  
Leverantörsbutikerna i  
**SUNDSVALL, GNARP och ÅNGE**  
är Edra egna butiker?



I dem finner Ni alltid  
god sortering i

**LIVSMEDEL - MANUFAKTUR**  
**HUSGERÅD - TEKNISKA ARTIKLAR**  
**DISK- och RENGÖRINGSMEDEL**  
**PAPPERSVAROR**



**RING IN**  
**Eder order eller sänd**  
**rekvisitionen med**  
**mjölk bilen.**

Gnarps-området:

**Telefon Gnarp 21. 127, 129, 329**

Ånge-området:

**Telefon Ånge 107 00, 107 01, 107 30**

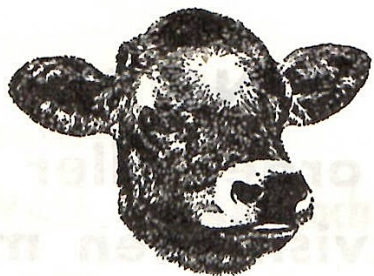
Sundsvalls-området:

**Telefon Växel 15 57 60-15 57 70**

**Direkt linje 15 77 70**







Friska kalvar  
snabb tillväxt  
bra klassning

**KALVEX**

blandas med vatten

Gör fet  
fodermjolk av  
skummjolk med

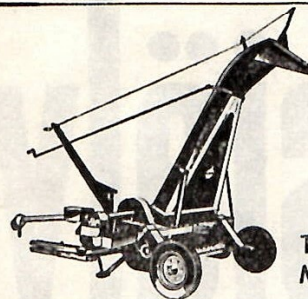
**KALVAC**

blandas med skummjolk

**Lactamirt**



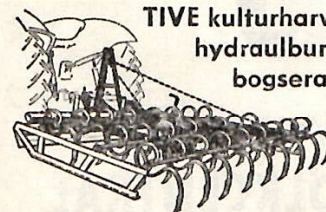
**FÖR RATIONELL DRIFT !!!**



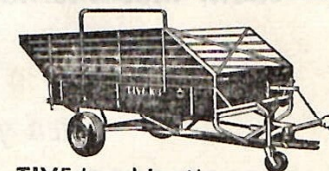
**TIVE**

ledande märke för  
jordbruksmaskiner

TIVE slaghackar 4 modeller -  
Minor - 1100 - 1500 - Si-mon



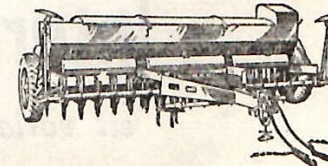
TIVE kulturharvar  
hydraulburna  
bogserade



TIVE kombinations-  
vagnar K-3 o. K-4



TIVE sidräfsor  
och hövändare



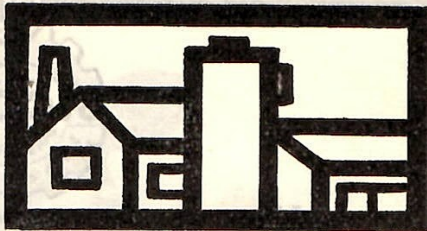
TIVE såmaskiner  
HS - EB - A-100

TIVE stallgödselspridare - potatisuppt. TP - Centrifugalspridare CH



**MASKINAVDELNINGEN**





# måla själv

*bostaden, ladugården  
silon, maskinerna*

*med färger från*  
**SUNDSVALLS MJÖLKCENTRAL**  
**International**

*ett världsföretag i färg*



## Låga priser blir lägre

om Ni utnyttjar våra rabatter!

**FODERMEDEL**

**KVANTITETSRABATT**

**DIREKTLEVERANSRABATT**

**GÖDSELMEDEL**

**PRESTATIONSRABATT**

**KASSARABATT**

**LAGRINGSERSÄTTNING**

**Räkna dessutom med återbäring**

Ring oss och vi skall hjälpa Er att handla  
**EKONOMISKT**



**LANTMANNAAVDELNINGEN**





Telefoner:

## HUVUDKONTOR:

15 57 60 - 15 57 70 (växel)

Ankn. chef,  
ekonomichef, kassa, avräkning,  
mejeri, mejeriförest., lantmannavdeln.,  
maskinavdelning, verkstad samt  
butiksavdelning.

|                         |         |                     |
|-------------------------|---------|---------------------|
| Speceriavdelningen      | Ånge    | 10700, 10701, 10730 |
| Lantmannavdelning       | Fränsta | 30032               |
| Maskinavdelning         | „       | 30350               |
| Verkstaden              | „       | 30565               |
| Speceri- & lantmannavd. | Gnarp   | 21, 127, 129, 329   |
| TESS-FARM               |         | 430 70              |