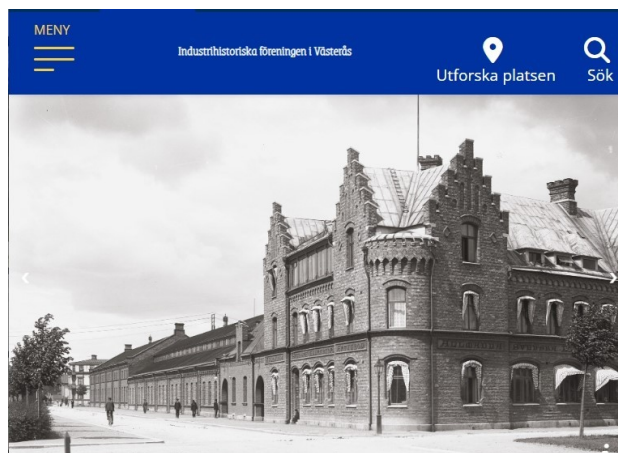


Mer info om Asea finns i: Industrihistoriska föreningen i Västerås



Info i hemsidan: www.industristaden.se och på Facebook. Se filmer i föreningens Youtube-kanal: Industristaden Västerås.



En scen ur film 36 del C om ASEA:s kontor 1916 - 1927 visar växeltelefonister i ASEA.



Byst av Aseas VD 1903-1933, Sigfrid Edström, bordet var ASEA:s styrelsebord. I borte kortsidan, stolen med högsta ryggen är för VD, stolen vid den närmaste kortsidan har lägre rygg för VVD och däremellan stolar utan armstöd för styrelsemedlemmarna.

Besök samlingarna

Visningar av samlingarna sker efter överenskommelse. Rekommenderad visningstid: tisdagar 13.00 – 14.30. Max 10 personer per besökstillfälle. Besök bokas i förväg, maila till lars.mjorning@telia.com Samling i entrén till Länsmuseet, Karlsgatan 2.

Frågor om föremål

Har ni frågor om historiska ASEA / ABB föremål eller samlingarna, maila till ulfkjellsson@hotmail.com

Se en film om ASEA:s historiska samlingar

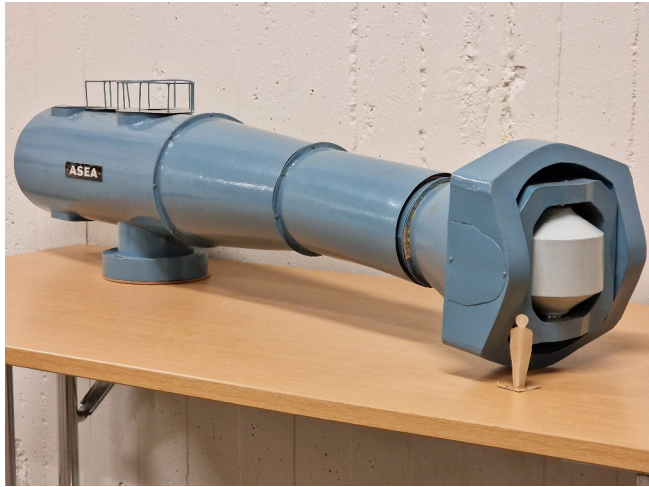
Gå in på Youtube, sök
41 ASEAs Historiska Samlingar 2022
Filmen är på 24 minuter.

ASEA:s historiska samlingar

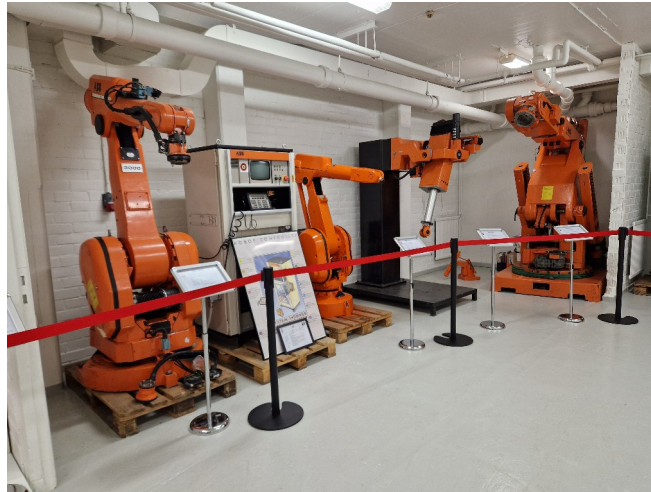


En vandring i elens historia inom ASEA

Det som blev ASEA bildades 1883 - då som Elektriska Aktiebolaget i Stockholm, med kontor i Stockholm – och verkstad i Arboga. Ett andra bolag i Arboga bildades 1889, Wenström & Granströms Elektriska Kraftbolag. Båda bolagen blev trångboddade – ville expandera. Mark och en nybyggd kraftstation, Turbinhuset, erbjöds i Västerås. 1890 blev starten för Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget / ASEA. Under 1891 byggde man kontor och verkstäder. År 1892 kom de anställda från de gamla bolagen över till Västerås. ASEA öppnade 1919 i det då nybyggda Ottar-kontoret ett ASEA-museum, som sedan länge är stängt – föremålen arkiverades. Nu finns delar av denna historiska samling i nya lokaler, tillsammans med annat material. Här finns nu mer än 2 000 objekt från 1880-talet. ABB äger samlingarna. Samlingarna innehåller såväl stora som små elmaskiner av skilda slag, ritningar, tavlor och tekniska böcker m.m. Några maskiner är i minutöst renoverat skick, men de flesta är väl begagnade men ofta funktionsdugliga.



En modell av den 18 m långa astronaut-centrifugen, som levererades 1971 och fortfarande används. Den grå kapseln rymmer två personer. Där testas blivande astronauter i höga G-krafter. Den är troligen världens längsta.



ASEA var pionjär i att tillverka helelektriska industrirobotar. Den första tillverkades i 7 000 exemplar från 1974 till 1991. Därefter kom en lång rad förbättringar, ofta var det styrprogrammet som utvecklades med nya funktioner.



ASEA / ABB har varit pionjärer inom området Automation / Processtyrning. I samlingarna finns fungerande utrustningar från 1985 – 2015 som visas i drift.



En elmotor med en lindad hästsko som stator. Användes 2022 som Wenströms prototyp i teaterpjäsen Asea – här kommer framtiden! Pjäsen kan ses i digital visning till 2026-04-18. Länk i Västmanlands teaters hemsida.



De orunda kugghjulen användes i vinjetten till TV – programmet "Tekniskt magasin" som gick från 1957 till 1987. Det blev en av världens längsta med samma programledare. Kugghjulen styrs från Processtyrningen.



En tidig övervakningsutrustning från 1928. Här bevakade växeltelefonisten i Surahammar den obemannade vattenkraftstationen. Vid larm kontaktades ledningen i Västerås.