

Vandreudstillingen "Ørsted på ny"

En del af H.C. Ørsted 2020, Danmark fejrer 200-året for H.C. Ørsteds opdagelse af elektromagnetismen

Vandreudstillingen "Ørsted på ny" udvikles og opsættes af Selskabet for Naturlærens Udbredelse og Danmark Tekniske Museum. Udstillingen tager udgangspunkt i de originale genstande fra H.C. Ørsteds forsøg og hele hans mange facetterede person. Udstillingen vil fokusere på H.C. Ørsteds opdagelser og den sammenhæng og skønhed, som han så i naturen. Denne fascination drev ham i høj grad i hans forskning. Udstillingen vil belyse, hvilken inspiration H.C. Ørsted og hans opdagelser er for nutiden og fremtiden. H.C. Ørsted gik forrest for at tilgængeliggøre viden bredest muligt ved at vise værdien i eksperimentering og tværfagligt arbejde. I tilknytning til udstillingen vil der være foredragsfaciliteter, hvor nutidens forskere vil blive inviteret til at give et indblik i deres forskning og betydningen af store opdagelser såsom H.C. Ørsteds.

Udstillingens hovedtemaer:

- Opdagelsen af elektromagnetisme og eksperimenteres styrke
- H.C. Ørsteds verdensbillede og samtid
- Arven efter H.C. Ørsted – nutiden og fremtiden

Udstillingen vil åbne primo juli 2020 i Rundetårns udstillingslokaler på biblioteksloftet. Derefter vil udstillingen vandre videre ud i resten af Danmark, herunder Syddansk Universitet og Steno Museet i Aarhus, hvorefter det ønskes at tilbyde denne til tekniske museer i de øvrige nordiske lande og England. Slutteligt vil udstillingen leve videre som en del af Danmark Tekniske Museums kommende udstillinger.

Vandreudstillingen er en del af den nationale fejring af 200-året for H.C. Ørsteds opdagelse af elektromagnetismen, som Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, Astra – det nationale naturfagscenter, Experimentarium og Danske Universiteter står i spidsen for.