

Science centers, museum och utställningar

Här följer en förteckning och kort presentation över museum och science centers som kan vara en tillgång för dig som vill undervisa i energi.

Allmänt

www.museifonstret.se

Museifönstret är en sajt för dig i skolan som vill hitta information och lärmaterial på de svenska museernas webbplatser.

Borlänge

Framtidsmuseet www.framtidsmuseet.se

Framtidsmuseet har utställningar, planetarium, IT-verkstad och experimentverkstad. Anordnar även kompetensutveckling för lärare.

Borås

Navet www.navet.com

Navet genomför olika teman inom matematik, naturvetenskap och teknik kopplat till samhällskunskap, historia och design.

Göteborg

Universeum www.universeum.se

Universeum har olika utställningar som täcker alla naturvetenskapliga områden t ex i vattnets väg, oceanakvariet, regnskogen och experimentplanen. Anordnar även lärarfortbildning och har en hel del lärresurser på hemsidan.

Härnösand

Technichus www.technichus.se

Technichus har en basutställning med experimentstationer och en pappersverkstad. Tillfälliga utställningar och en del lärresurser på hemsidan.

Jönköping

Upptech www.upptech.se

Upptech har olika utställningar t.ex. berget, skogen, vattnet och en hel del experiment.

Kalmar

eXperimentLabbet, XL www.xl.hik.se

Utställningar med olika teman; aquakul, el & magnetism och luft & tryck. Finns lärresurser på hemsidan.

Karlstad

Fiberteket www.fiberteket.nu

Experimentverkstad där du lär dig mer om skog, papper och teknik. Finns lärresurser på hemsidan.

Karlshamn

Kreativum www.kreativum.se

Utställningar med olika teman t.ex. människans sinnen, jorden i universum, vad jorden ger samt vad människan utvecklat. I Kreapark finns div. energistationer. Finns lärresurser på hemsidan.

Linköping

Fenomenmagasinet www.liu.se/fenomen

LEGO(r) MINDSTORMS(tm) Center samt olika bas- och vandringsutställningar.

Luleå

Teknikens Hus www.teknikenshus.se

Teknikens Hus utställningar speglar bl. a. Norrbottens näringar som gruvan, stålverket, vatten & energi, skog & papper samt rymd & rymdteknik. För skolan erbjuds ett varierande skolprogram, olika projekt och tävlingar samt kompetensutveckling för lärare. Finns olika lärresurser på hemsidan t ex Fråga forskare.

Malmö

Malmö - Tekniska Muséet www.malmo.com

Tekniska museet presenterar flygets utveckling, ångmaskiner och allehanda maskiner och motorer. Upplev U3 ubåten inifrån eller besök experimentarium.

Ransäter

Teknologen www.ransater.com

Teknologen - ett teknik och naturvetenskapscentra med ett planetarium där man kan utforska himlavalvet.

Skövde

Balthazar www.balthazar.skovde.se

På Balthazar jobbar de med olika teman såsom rymden, vatten, våra sinnen, energi och mycket mera. Erbjuder lärarfortbildning tillsammans med Aspö naturskola.

Stenstorp

Dalenium www.dalenium.com

Dalenium är ett upptäckarcentrum där det bland annat finns olika experiment och arbete med olika teman t.ex. stjärnor och planeter.

Stenungsund

Molekylverkstan www.molekylverkstan.com

Ett science center med fokus på kemi. I Molekylverkstan arbetas det med olika teman som t. ex. vardagens kemi och material i det dagliga livet. Erbjuder lärarfortbildning.

Stockholm

Biologiska Museet www.biologiskamuseet.com

På Biologiska museet finns det permanenta utställningar, två mindre dioramor. Den ena föreställer en ishavsgrotta från Spetsbergen och den andra en dalgång från östra Grönland.

Naturhistoriska Riksmuseet www.nrm.se

Naturhistoriska Riksmuseet har olika temautställningar t.ex. uppdrag Klimat, Natur i Sverige och Den sinnrika människan. Detta vid sidan av de permanenta utställningar och Cosmonova.

Nobelmuséet www.nobel.se

Nobelmuséet har olika program för olika elevgrupper som t.ex. för skolår 8-9 finns ett program med Vem var Einstein och vad är fysik? Skapandets mångfald eller Banbrytande upptäckter - för mänsklighetens nytta?

Observatoriemuseet www.observatoriet.kva.se

Observatoriemuseet har olika temautställningar vid sidan av basutställningen som ett besök i Observatoriet innebär.

Tekniska museet www.tekniskamuseet.se

Tekniska museet har till uppgift att öka intresse för teknik och naturvetenskap främst bland barn och ungdom. De erbjuder intresseväckande temautställningar, science centret Teknorama och ett rikt utbud av pedagogiska program och workshops om energi och mycket annat riktade till skolan.

Södertälje

Tom Tits Experiment www.tomtit.se

På Tom Tits Experiment får besökaren prova på och undersöka fenomen med anknytning till vatten, luft, ljus, ljud, rörelse och mycket annat. Kompetensutveckling för lärare anordnas och lärresurser finns på hemsidan.

Trollhättan

Innovatum Kunskapens Hus www.innovatum.se

Utställningar där man kan experimentera med bland annat teknik, naturvetenskap, energi, media, design och industrihistoria. Lärresurser finns på hemsidan.

Visby

Fenomenalen www.fenomenalen.se

Utställningar om t.ex. tidig teknik, stjärnhimmel, energi, människan och hälsan. Anordnar också föreläsningar och seminarier.

Växjö

Xperiment Huset www.xperiment.se

Utställning med ett 40-tal olika experiment. Robo-lab, Rymdutställning och Planetarium. De anordnar även en mängd olika kompetensutvecklingsmöjligheter för lärare och har en del lärresurser på hemsidan: Pedagogsidea med mycket tips. En mängd olika experiment under menyn "Webexperiment". Frågelåda. Tillsammans med Smålands-posten har man en sida på tidningens hemsida tematiskt lagt upp ett flertal experiment - värt att titta på!

Örebro

Tekniska Kvarnen www.orebro.se/astad_151.htm

"Teknoteket Insikten" en utställning där besökarens alla sinnen aktiveras genom experiment.