

Utstyr til naturfag og STEM

Nyheter høsten 2018



Noen av våre nyeste produkter for naturfag og STEM:

SPARK LX og LXi
dataloggere



- Nye trådløse sensorer:
 - - Bevegelsessensor
 - - Værsensor m/GPS
 - - CO₂ sensor
 - - Lyssensor (UVA/B, Lux m.m.)
- - Bygg bedre broer
- - Lastcelle
- - EcoZone økosystem

PASCO



Bygg bedre broer - et komplett byggesett

Elevene lærer ingeniørfaget med dette komplette STEM brobyggesettet.

Dette settet gir elevene en grundig innføring i brobygging og hvordan broer er konstruert med fagverk m.m. Et komplett STEM sett som gir elevene kunnskap om praktisk ingeniørarbeid. De bruker I-bjelkene til å bygge fagverk og broer som de er i virkeligheten. Med den nye trådløse lastcellen kan de måle strekk- og skyvkrefter hvor som helst i konstruksjonen!

Her er noe av det elevene kan gjøre med PASCOs *Bygg bedre broer* settet og *lastcellen*:

- Måle fordeling av krefter
- Likevekt av krefter
- Likevekt av rotasjon
- Krefter i fagverk
- Krefter i brokonstruksjoner

Bygg bedre broer -sett m/lastcelle.....ME-3581.....Kr 2 700,- eks mva

Settet består av:

- Lab aktiviteter
- Trådløs lastcelle/aks. sensor (med Bluetooth 4.0 tilkobling)
- I-bjelker (forskjellige lengder)
- Hjørnefester
- Fingerskruer (metall)
- Loddsett
- Oppbevaringsboks
- Annet



Trenger du ekstra lastcelle?



Trådløs lastcelle.....PS-3216....Kr 1 555,- eks mva

Settet kan kombineres med alle andre PASCO konstruksjonssett.

PASCO

GAMMADATA Norge - Postboks 137 - 3081 Holmestrand
<http://undervisning.gammadata.no> - info@gammadata.no - 330 96 330

