



NASCHOLINGSAANBOD

Titel **PASCOSENSOREN 3DE GRAAD ASO**
Vak(ken) **NATUURWETENSCHAPPEN**
Ref.nr. **12.146/NAS**

Doelgroep	Leerkrachten biologie, chemie en fysica, 3 ^{de} graad aso
Begeleiding	Jef Dreezen
Datum	Woensdag 29 februari 2012
Uur	Van 14.00 uur tot 17.00 uur
Plaats	St.-Martinusscholen, campus Amandina gebouw E, St.-Truidersteenweg 18, 3540 Herk-de-Stad
Prijs	30 euro (factuur wordt na afloop naar facturatieadres gestuurd.)
Max. deelnemers	14
Inschrijven	Vóór 15 februari 2012 met onderstaand formulier <ul style="list-style-type: none">• mailen naar dinac@diohasselt.be of• faxen naar 011 26 44 69• versturen naar DiNAC vzw, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt. Annuleren enkel mogelijk tot 3 werkdagen voor datum sessie!
Attesten	Deelnameattesten worden samen met de factuur naar het facturatieadres gestuurd.
Organisatie	DiNAC vzw, in samenwerking met de pedagogische begeleiding en de stuurgroep wetenschappen

INSCHRIJVINGSFORMULIER



Titel **PASCOSENSOREN 3DE GRAAD ASO**
Vak(ken) **NATUURWETENSCHAPPEN**
Ref.nr. **12.146/NAS**

SCHOOL:
ADRES :
GEMEENTE:
TEL: E-MAIL:

FACTURATIEADRES:
ADRES:
GEMEENTE:

schrijft in:
1 NAAM:
ADRES:
GEMEENTE:
TEL: E-MAIL:

2 NAAM:
ADRES:
GEMEENTE:
TEL: E-MAIL:

Toelichting

Metingen met Pascosensoren uitvoeren op biologische, chemische en fysische verschijnselen:

Fysica:

- Temperatuurgevoelige weerstand: t, R – grafiek opstellen
- Inductiestroom opwekken en meten
- Magnetische veldsterkte rond stroomgeleider meten als $f(I)$ en als $f(r)$
- Valversnelling bij vrije val van een bal
- Enkelvoudige harmonische trilling
- Arbeid meten bij verticale sprong op krachtenplatform
- Proeven over geluid m.b.v. Waveport (= uitbreiding op Datastudio)

Chemie:

- Titratie: pH in functie van volume
- Redoxtitratie
- Geleidbaarheidstitratie
- Reactiesnelheid

Biologie:

- EKG

INLICHTINGEN EN INSCHRIJVINGEN

DiNAC vzw, Tulpinstraat 75, 3500 Hasselt
tel. 011 26 44 60
fax 011 26 44 69
e-mail : dinac@diohasselt.be
website : www.diohasselt.be/dinac