

## Startpaket 3-4

(2 plastlådor)

### *Fenomen i omgivningen*

**(Ljud, ljus, värme, enkla maskiner, konstruktioner, elektricitet, magnetism)**

små speglar 10  
ficklampor 5  
förstoringsglas 10  
prisma 1  
smörpapper  
glas 5  
(stämgaffel)  
(sågblad)  
kraftmätare 5  
rep 5 m  
rundstav 25 små bitar, 2 långa  
block 5  
(lutande plan)  
vagn / leksaksbil  
magneter 2 stora 25 små  
järnfilspån 1 burk  
magnetfältsflaska  
skinn / fleecetyg 5 små bitar  
strömkretsleksak (magisk boll)  
strömbrytare 5  
lamphållare 10  
batterihållare 10  
ledning 30  
platta batterier  
runda batterier  
änglaspel 1 + ljus  
vanliga termometrar 5  
(vattenkokare 1)  
(aluminiumfolie 1 rulle)  
(tunn ledning)  
100 grader termometer 2(5)  
tefat 5  
(öronproppar)

### *Ämnen i miljön*

**(vatten, luft, förbränning)**  
genomskinlig skål 1 stor, vid  
mindre skålar / burkar 2  
slang 1 tunn, 1 grov  
tratt 2  
gem 1 ask  
sprutor 10  
stålull 1 paket

(barometer)  
ballonger  
vattenballonger  
plastpåsar  
gummiband  
värmeljus  
tändstickor  
sugrör  
potatis

## Startpaket 5-6

(2-3 plastlådor)

### *Elektricitet och energi*

kopparspik 25  
zinkspik 25  
ledningar med klämmor 30 i åk  
3-4  
lysdiod 10  
motståndstråd 50 cm  
vanlig glödlampa 1  
lågenergilampa 1  
koppartråd 1 rulle 0,3 mm  
magneter 2 stora 25 små i åk 3-4  
(deodymmagneter 15)  
(dynamolampa)  
magnetfältsflaska i åk 3-4  
lampolja 1 flaska  
träpellets 1 l  
alu-folie 1 rulle  
bakformar 1 ask  
tändpapper 1 paket  
(eldstad = burk med sand)  
100 grader termometer 2 (5) i åk  
3-4  
stålull 1 paket i åk 3-4  
platta batterier 5  
runda batterier 10  
styrox

### *Strukturer i naturen*

kraftmätare 5 i åk 3-4  
sladdlampa 1  
glaskulor 1 påse  
plaströr, rep, häftmassa till  
satellit 1

### *Ämnen i omgivningen*

gaständare 1  
sprutor 10 i åk 3-4  
slang 1 tunn, 1 grov i åk 3-4

glas 5 i åk 3-4  
tefat 5 i åk 3-4  
modellera 1 burk  
genomskinlig skål 1 hög  
filter 1 paket  
tratt 1 i åk 3-4  
pH-papper 1 burk  
(nät och ram för  
papperstillverkning)  
föremål av olika metaller  
babyolja /symaskinsolja 1 flaska  
glasrör 5  
flörtkulor  
socker 1 paket  
salt 1 paket  
matolja 1 flaska  
soda 1 burk  
bakpulver 1 burk  
potatismjöl 1 paket  
tobak 1 paket  
tjära lite  
marinol 1 flaska  
tändvätska 1 flaska  
värmeljus 10  
tändstickor  
sugrör  
rödkål  
potatis

### **Samla**

plåtburkar  
PET-flaskor  
WC-rullar  
filmburkar  
CD-skivor  
mjölkburkar  
yoghurtburkar  
(kapsyler till kuggjul)