

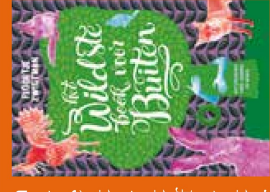


**Potje flipperen**  
Wetenschap was nog nooit zo leuk! Met deze megacole box – met boek en onderdelen – bouw je je eigen flipperkast en stap je in de wonderse wereld van zwaartekracht, beweging en versnelling.

*Ontdek de wetenschap met de flipperkast* - Ian Graham  
Luitjng Sijthoff, € 19,99

**Buitenvoenturen**  
Dit buitendoek staat boordevol geweldige dingen die je buiten kunt doen: je kunt eetbare planten zaaien, wildplukker worden, een vogelnest of kampvuur bouwen of zelf lavendelsrub of een avocado-cacaomaskertje maken. En het wordt natuurlijk alleen maar leuker als je dit samen met je vrienden doet!

*Her Wildeste Boek Voor Buiten*, Floor Zwigtman  
Scoutshop, € 12,50



**Kennisbijbel**  
Wat een geweldige kinderencyclopedie is dit! Boordevol foto's! En echt alles staat er in: van het heelal, uitvindingen en het menselijk lichaam, van prehistorische dieren, regenwouden tot het koraalrif, van het klimaat, de werelddelen tot het milieu, van wereldgodsdiensten, muziek en dans tot voedsel. Je kunt het zo gek niet bedenken en je vindt het antwoord in dit boek.

*Picturepedia, de encyclopedie voor kinderen*  
Ploegsma, € 39,99

**WINACTIE: SCOUTING NEDERLAND MAG 3x EEN PICTUREPEDIA BOEK WEGGEVEN!**  
Wat is jouw beste uitvinding? Laat het ons weten per mail voor 1 april via [scouty@scouting.nl](mailto:scouty@scouting.nl) en maak kans op dit leuke boek.

# VUUR!

**Godgeschenk**  
Vuur is niet uitgevonden. Het was er altijd al. De oude Grieken dachten dat de goden vuur aan de mensen hadden gegeven. Ze gebruikten vuur om vlees op te braden, voor licht en warmte en om vijanden weg te jagen. In de oertijd probeerden mensen vuur mee naar huis te nemen. Bijvoorbeeld door gloeiend-hete lava van de vulkaan mee te nemen naar hun grot of hut. Of brandende takken bij een bosbrand.

Hier lees je meer over in het boek *Jungleavonturen van Shanti & Mowgli* ([www.scoutshop.nl](http://www.scoutshop.nl)).

**Branddriehoek**  
Vuur is heet omdat hitte nodig is om vuur te ontsteken en het te laten branden. Vuur kan wel 1000 graden worden! Als je een kampvuur wilt maken heb je drie elementen nodig: brandstof (hout), zuurstof en een ontstekingsbron (lucifers). Dit noemen we de branddriehoek. Mist er een element dan kan er geen vuur ontstaan.



**Wrijvingswarmte**  
Het ontsteken van vuur gebeurt door wrijvingswarmte. In de oertijd ketiste men vuurstenen tegen elkaar aan waardoor er vonken vrijkwamen die over konden springen op droge bladeren of takjes. Tegenwoordig gebruik je natuurlijk een firestarter ([www.scoutshop.nl](http://www.scoutshop.nl)).

# DIT KAN IK BETER DAN M'N OUDERS!

## TENTEN EN HUTTEN BOUWEN

Ouders denken dat ze alles beter weten en alles beter kunnen. Maar wij weten wel beter!



**Maak je hut nog beter!**

Je ouders zetten een tent op die iemand anders heeft bedacht. Maar jij bouwt natuurlijk een hut. Je verzint zelf hoe je 'm wil hebben! Denk goed na over de plek waar je hut moet komen. Hoe langer hij kan blijven staan, hoe beter!

Het is vakantie. Je staat op de camping. Je ouders gaan de tent opzetten. Ze zweten, grommen en mopperen. Ze vinden het veel te heet, de tentharingen zijn krom en ze zijn een tentstok kwijt. En jij loopt in de weg. Vinden zij dan. Terwijl jij het veel beter kan dan je ouders! Want:

- je bent zo rekbaar als een elastiekje (je ouders niet)
- je vindt het leuk om te doen (je ouders meestal niet)
- je bent beter gefocust (want je wil niet liever 'eindelijk je boek uitlezen', zoals je ouders op vakantie)

Ga op zoek naar goede materialen: hout- grote lappen stevige stof, kartonnen dozen, stenen, lange en dikke takken, bladeren... Maak alles stevig aan elkaar vast met bijvoorbeeld wasknijpers, ducttape, gaffertape, touw, klittenband en spijkers en schroeven. Voor spijkers en schroeven heb je natuurlijk een hamer en schroevendraaier en misschien een beetje hulp nodig. Maak je hut niet te groot. Een grote hut is kwetsbaarder. Maak slim gebruik van wat er al is. Een voorbeeld: een hut onder de tafel is slim, want je hebt meteen een stevig dak. Als je samenwerkt maak dan geen ruzie. Het leidt af en dan maak je fouten. En het is ook niet leuk. Richt je hut mooi in, zodat je er graag bent! Beloon jezelf na het harde werken met iets lekkers in jouw hut. In jouw hut ben jij de baas! Vertel dat je ouders maar.

**THUIS OEFENEN**

Hutten bouwen met de spullen die je thuis en buiten vindt is natuurlijk het allerleukst. Maar als je midden in de stad woont of je ouders niet van rommel houden kun je alle hulp gebruiken!



**Fantasy Fort** maakt telkens een andere hut met kartonnen platen en klittenband, € 34,95, [bol.com](http://bol.com)



**PL-UG tent kit**  
helpt je je tent steviger te maken €19,95  
[ilovespeelgoed.nl](http://ilovespeelgoed.nl)