



PROF **Oja-Aha**

SPUUG & SMEEROLIE

26 x over lichaam & techniek

uitgeverij Roeland

Voor Annemieke, Jarre, Nika en Kris

Met dank aan: Annemarie Bon, Tine Daamen, Monique Heemelaar, Frits Jonker, Ineke van Kasteren, Annet van de Moosdijk, Barbara Niemantsverdriet, Ignace Schretlen, Harm Venderbosch, Marjanne Versteeg en alle andere mensen die op een of andere manier hebben geholpen bij het maken prof Oja-Aha.

ISBN 978-90-815752-2-5

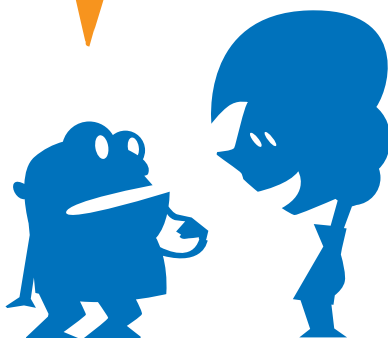
Uitgeverij Roeland, 2012
roeland@venderbosch.com

Afleveringen van Prof Oja-Aha verschenen eerder in diverse jeugdbladen in binnen- en buitenland.

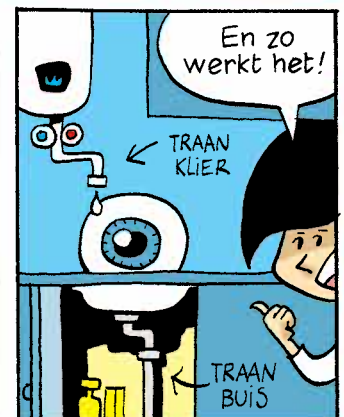
Drukwerk: Publishers Services bv
Lettering: Frits Jonker

Tekeningen, teksten en ontwerp:
Roel Venderbosch © 1999-2012
www.venderbosch.com

Hoe ontstaan tranen?	7
Hoe werd de magnetron uitgevonden?	8
Waarom heb je spug in je mond?	10
Hoe werkt een lift en is ie wel veilig?	12
Hoe krijg je de hik?	14
Waarom heeft vuur zuurstof nodig?	15
Waarom bakken we brood van graankorrels?	16
Hoe wordt plastic gemaakt?	18
Hoe zijn fietsen ontstaan?	19
Hoe werkt het Internet?	20
Waarom heb je lange haren op je hoofd en niet op je arm?	22
Waarom rimpelt je huid als je lang in het water zit?	24
Waarom hebben sommige mensen een bril nodig?	25
Hoe werkt een broodrooster?	26
Hoe werkt een mobiele telefoon?	28
Hoe werkt een klok?	29
Over gezichtsbedrog	30
Hoe werkt een batterij?	32
Hoe komt het dat je sproeten krijgt?	33
Waarom gaat je lichaam niet koken in de sauna?	34
Hoe gaat het eten door je maag?	36
Hoe ontstaat een blaar?	37
Hoe ziet de auto van de toekomst eruit?	38
Waarom heb je smeerolie nodig?	40
Ben ik wel de baas over mijn eigen lichaam?	42
Hoe gaat een rits open en dicht?	44

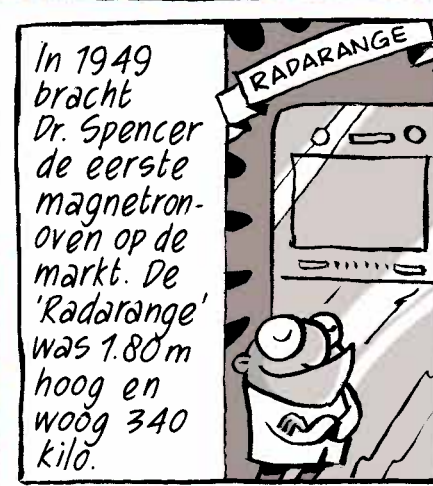
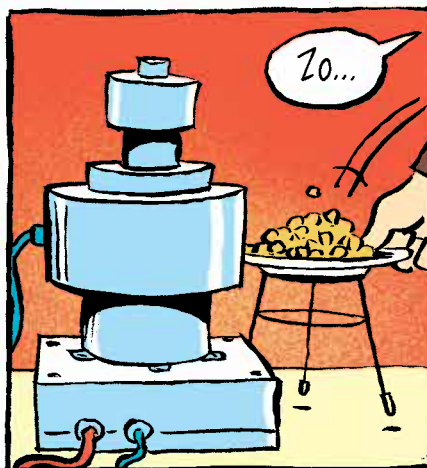


Hoe ontstaan tranen?



Hoe werd de magnetron uitgevonden?





Waarom heb je spug in je mond?





Hoe werkt een lift en is ie wel veilig?



