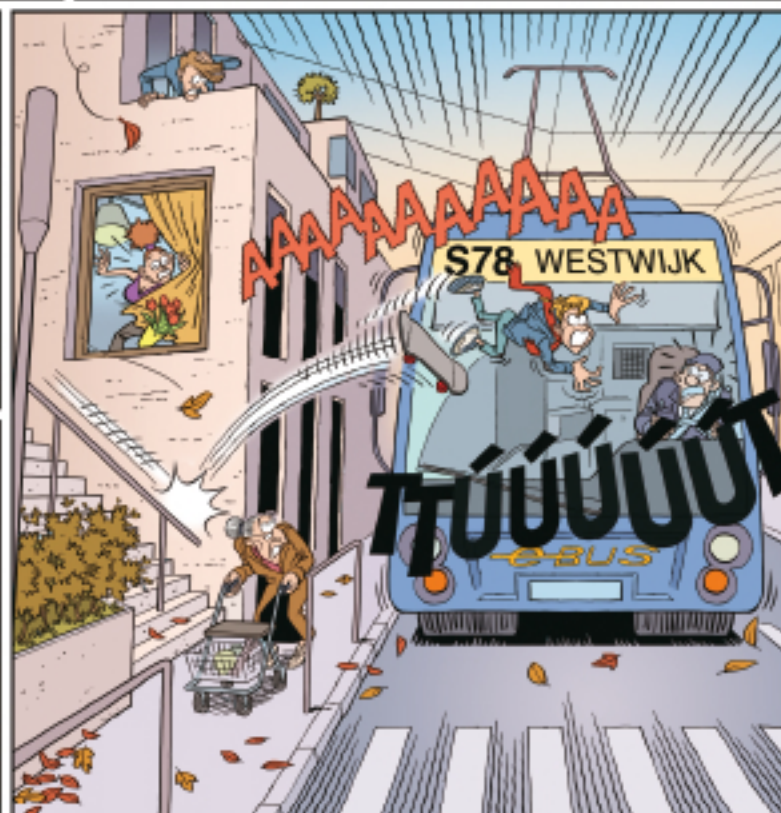
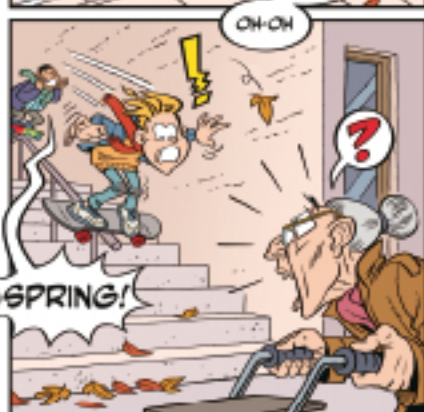
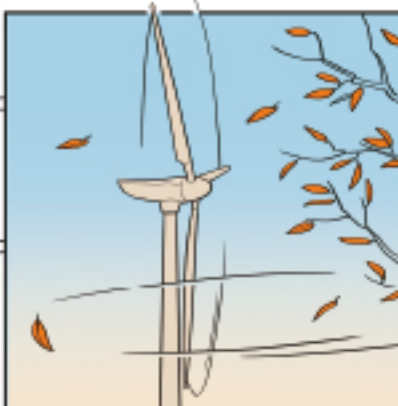
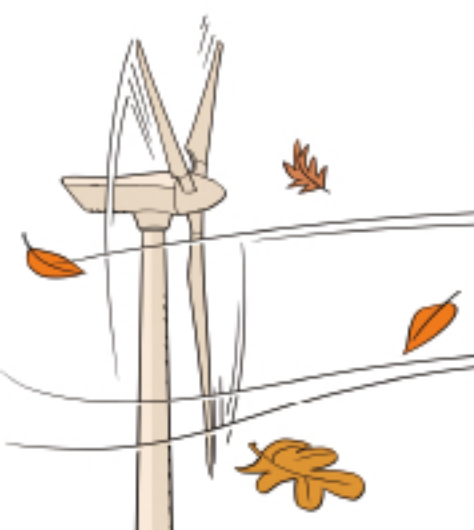






urban kidzz

t h e m a k i n g o f



DIT IS DE LUXE EDITIE VAN URBAN KIDZZ & DE WINDKAPERS.
DE EERSTE DRUK BESTAAT UIT 500 GESIGNEERDE EN GENUMMERDE EXEMPLAREN.
DIT IS NUMMER:

Oude liefde roest niet

In januari 2010 waren mijn vriend en ik in New York. Het vroege 8 graden en er woei een straffe noordewind. Als we na een lange, koude dag door Manhattan weer neerstreken bij onze vriend Tyrone Laval in New Jersey, haalden hij en Clemens goede herinneringen op, en las ik mijn favoriete strips. "Did you make those?" vroeg hij op gegeven moment. "No, I'm an illustrator, not a comic artist" antwoordde ik. "Wouldn't you like to make one yourself?" vervolgde hij. Inderdaad, de vraag die ik mezelf al vele malen had gesteld. "I would, but in Holland, it's hard to make a living out of comics", zei ik. "Well you know what" begon hij weer, "if that's what you like, you just gotta do it. You're an artist, you can make it happen." En zo begon dit verhaal.

BO
- HAIR (WINDKAPERS)
- BLOED
- POLLO
- TACE
- DANNY (POLLO, WIND
- KIDZ)

BO
- BLOED
- POLLO
- TACE
- DANNY (POLLO, WIND
- KIDZ)

KIDZ
- BLOED
- POLLO
- TACE
- DANNY (POLLO, WIND
- KIDZ)

KIDZ
- BLOED
- POLLO
- TACE
- DANNY (POLLO, WIND
- KIDZ)



De eerste werkschetsen van de Urban Kidzz.



Het blog-beeld van Bo voor op de site. Hier heeft hij nog een blonde kuif. Dit heb ik later, door de hele strip heen, aangepast toen bleek dat er een bestaand stripfiguurtje was, waar hij veel op leek.

Deze Bo is afkomstig uit onderstaand beeld, dat ik heb ingezet bij een subsidie-aanvraag uit 2016 voor een interactieve strip. De subsidie kwam er niet: te braaf idee. Dan maar zonder :-)

**URBAN
KIDZZ**

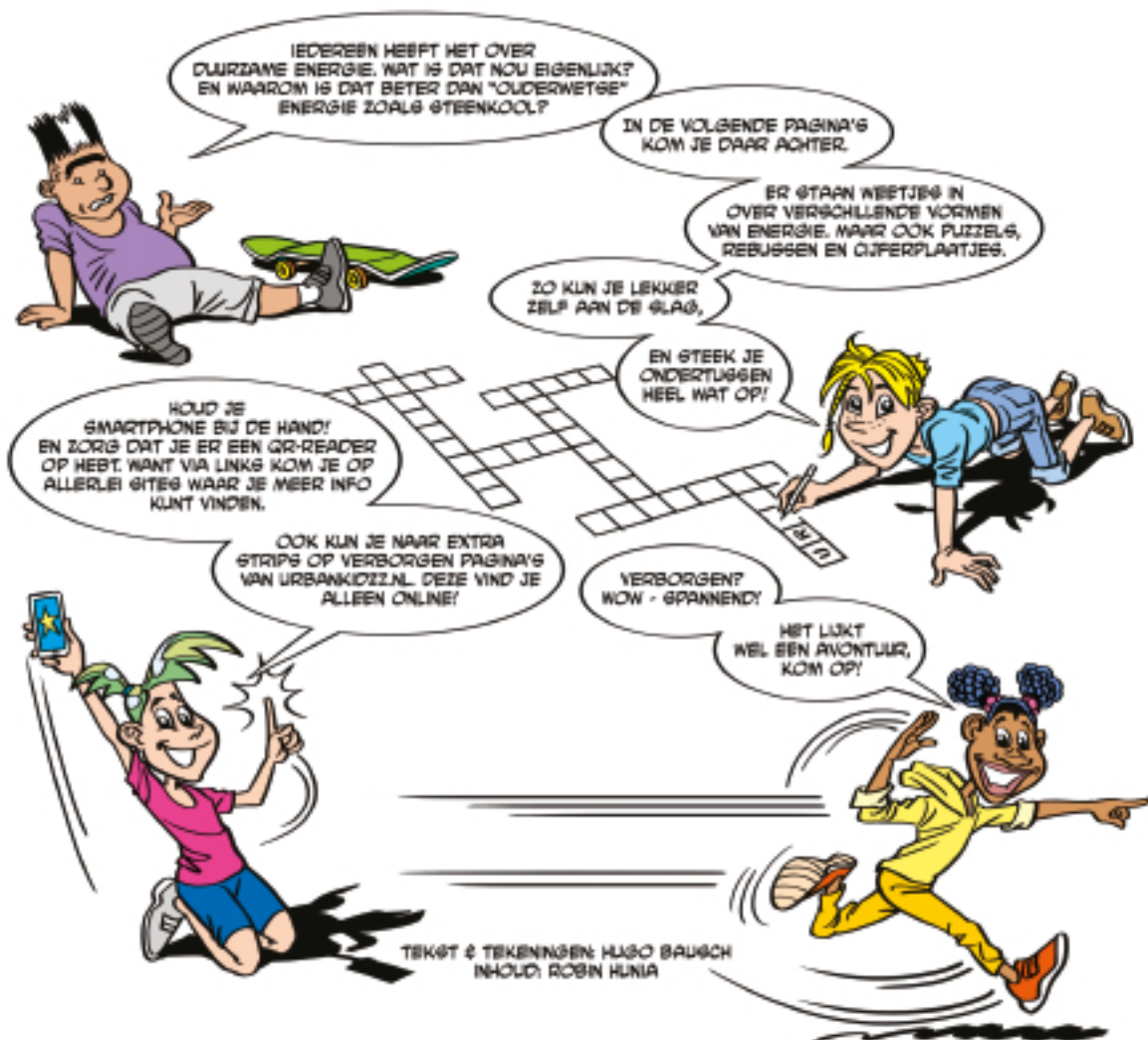


Opzet en uitwerking van het blog-beeld van Mo voor op de site. Blog, facebook, social media: het was allemaal wat teveel, naast de productie. Volgende keer maar een social media assistent in de arm nemen...



Als kind ben ik opgegroeid met strips. Thuis vochten wij elke week om wie de nieuwste Pep, Donald Duck of TV2000 mocht lezen. En onze boekenkast pulde uit met afleveringen van Suske & Wiske, Buck Danny en Lucky Luke. Zelf kan ik me niet anders herinneren dan mijn leven lang getekend te hebben. Op kladbloes maakte ik mijn eigen versie van Suske & Wiske, en mijn oma beloofde me daarvoor met zowaar een gulden - betere stimulans was niet denkbaar! In mijn tienerjaren raakte ik verslingerd aan de "literaire" strips van Pratt, Tardi, Moebius, en Manara. Toen al waren die best prijzig: mooie hardcover uitgaven uit Frankrijk en Italië, waarvoor je naar de stripspeciaalzaak moest.

urban kidzz doe & speel



AARDWARMTE

DE AARDE IS, NET ALS ALLE ANDERE PLANETEN UIT HET ZONNESTELSEL, OOK IN EEN GRUJ VERLEIDEN ALS BROKSTUK VAN DE ZON LUGGERAAT, EN IS NU AL MILJOENEN JAREN AAN HET AFKOELEN. HOE DICHTER AAN HET OPPELVAK, DES TE KOELER, MAAR DIEP IN DE AARDKERN VARIËERT DE TEMPERAATUUR TUSSEN DE 4500° C EN 8500° C. AARDWARMTE, OOK WEL AANGECUID MET GEOTHERMIE (GEO = AARDE EN THERMOS = WARMTE), IS EEN ONUITPUTTELIJKE BRON VAN ENERGIE.

DE OUDE ROMEINEN MAAKTEN ER AL GEBRUIK VAN VOOR DE VERWARMING VAN HUN THERMEN (SAUNABADEN), NET ALS DE OUDE CHINEZEN EN OTTOMANEN. HET EERSTE GEOTHERMISCHE STADSVANWARMINGSNET IN CHAUDES-AIGUES, FRANKRIJK, STAMT UIT HET BEGIN VAN DE 14E EEUW. VANAF 1913 WORDT ELECTRICITEIT UIT AARDWARMTE GEWONNEN IN LARDERELLO, TOSCANE, ITALIË.

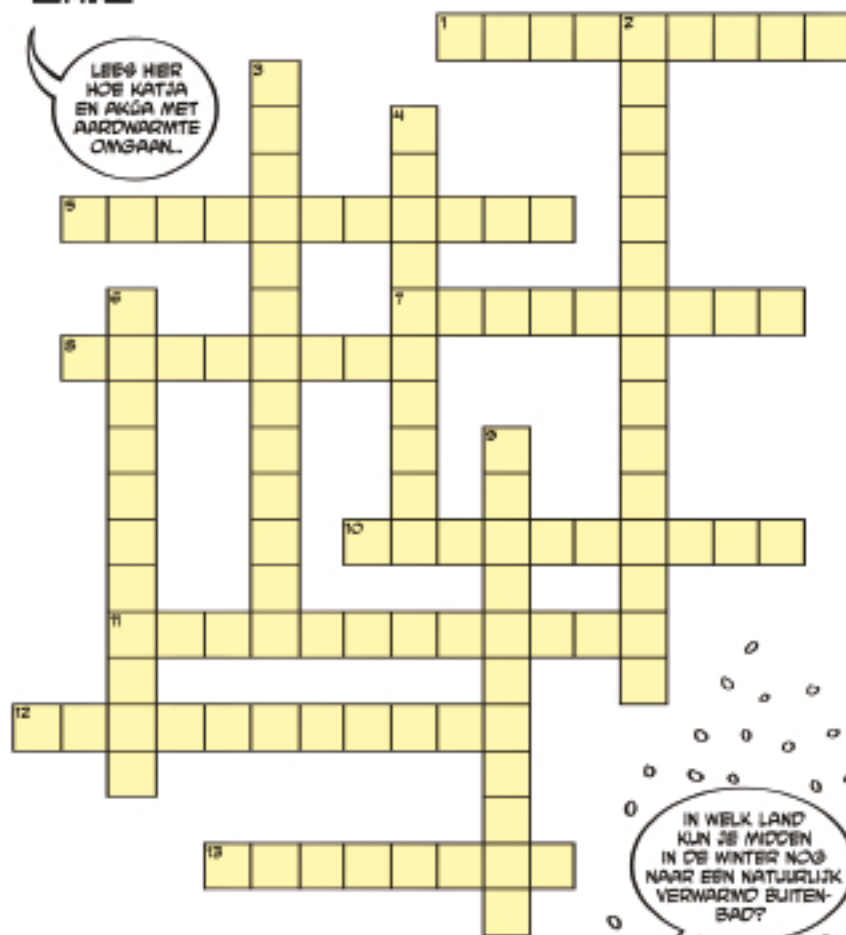
MET GEOTHERMIE WORDT VAAK DE WINNING VAN ENERGIE VAN GROTE DIEPTEN EN HOGE TEMPERATUREN AANGECUID, TERWIJL AARDWARMTE OF GEOTHERMIE ALS TERM GEBRUIKT WORDT VOOR MINDER HOGE TEMPERATUREN VAN GERINGERE DIEPTEN (TOT 500 M). BIJ EEN WARMTEPOMP WORDT GRONDWATER VANAF ZON 100 M. DIEPTEN GEBRUIKT ALS BASISVERWARMING VAN GEBOUWEN, OM TE KOELEN OF TE VERWARMEN. IN VULCANISCHE GEBIEDEN KOMT DE HITTE UIT DE AARDKERN DOOR SCHEUREN IN HET AARDOPPELVAK OMHOOG. OP GERINGERE DIEPTEN VIND JE HIER DAN OOK AL HOGE TEMPERATUREN (OP IJSLAND BIJVOORBEELD).



KRUISWOORDRAADSEL

TEST JE KENNIS VAN DUURZAME ENERGIE BIJ HET OPLOSSEN VAN DIT KRUISWOORDRAADSEL.

LEES HIER
HOE KATJA
EN AKKA MET
AARDWARMTE
OMGAAN.



1. EUROPEES LAND DAT VEEL ENERGIE UIT WATERKRACHT OPWEKT
2. VERZAMELING ENERGIEOPWEKKERS UIT LUCHTBEBEUGING, MEERVOUD
3. TIJD TUSSEN LENTE EN HERFST ZONDER VERPLICHTINGEN
4. WINNING VAN ENERGIE UIT DE AARDE TOT 500 M. DIEPTEN
5. ELECTRICITEIT UIT ZONLICHT
6. MACHINE DIE DE BEWEGING VAN LUCHTDEELTJES OMZET IN ELECTRICITEIT
7. STROMING VAN EEN RIVIER OF BEEK
8. PLANTAARDIG EN DIERLIJK MATERIAAL DAT ALS BRANDSTOF WORDT GEBRUIKT
9. ENERGIE ONTLEEND AAN VALLEND OF STROMEND WATER
10. WARMTE UIT DE DIEPTEN VAN DE AARDE
11. ENERGIE UIT DE EERSTE 500 M. DIEPTEN VAN DE PLENET
12. INSTALLATIE WAARIN WATER MET DAGLICHT TOT 90° C WORDT VERWARMD
13. ZICHTBARE DEEL VAN DE ELECTROMAGNETISCHE STRALING VAN DE ZON

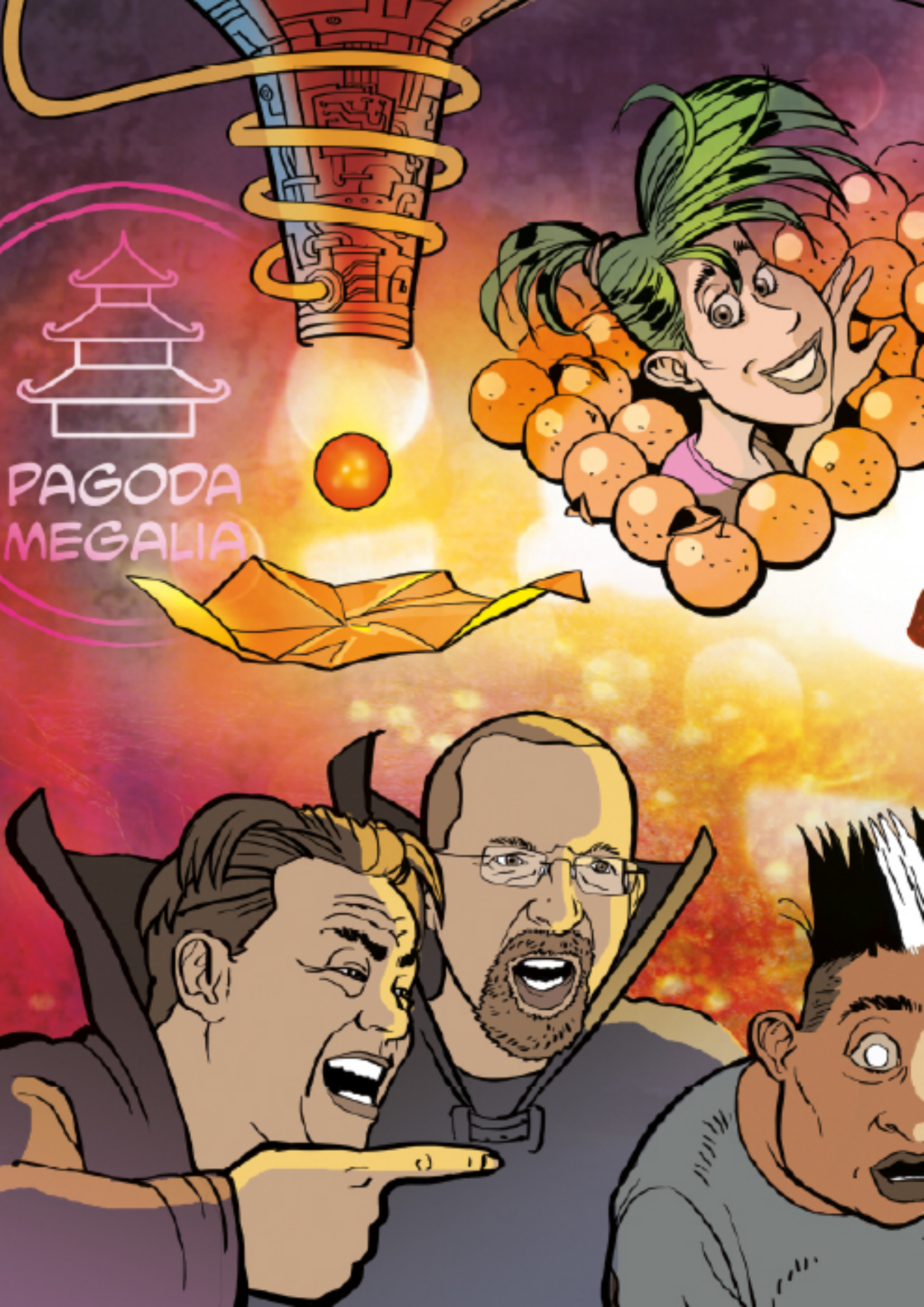


LEES HIER
ALLES OVER
AARDWARMTE
IN DEN HAAG!

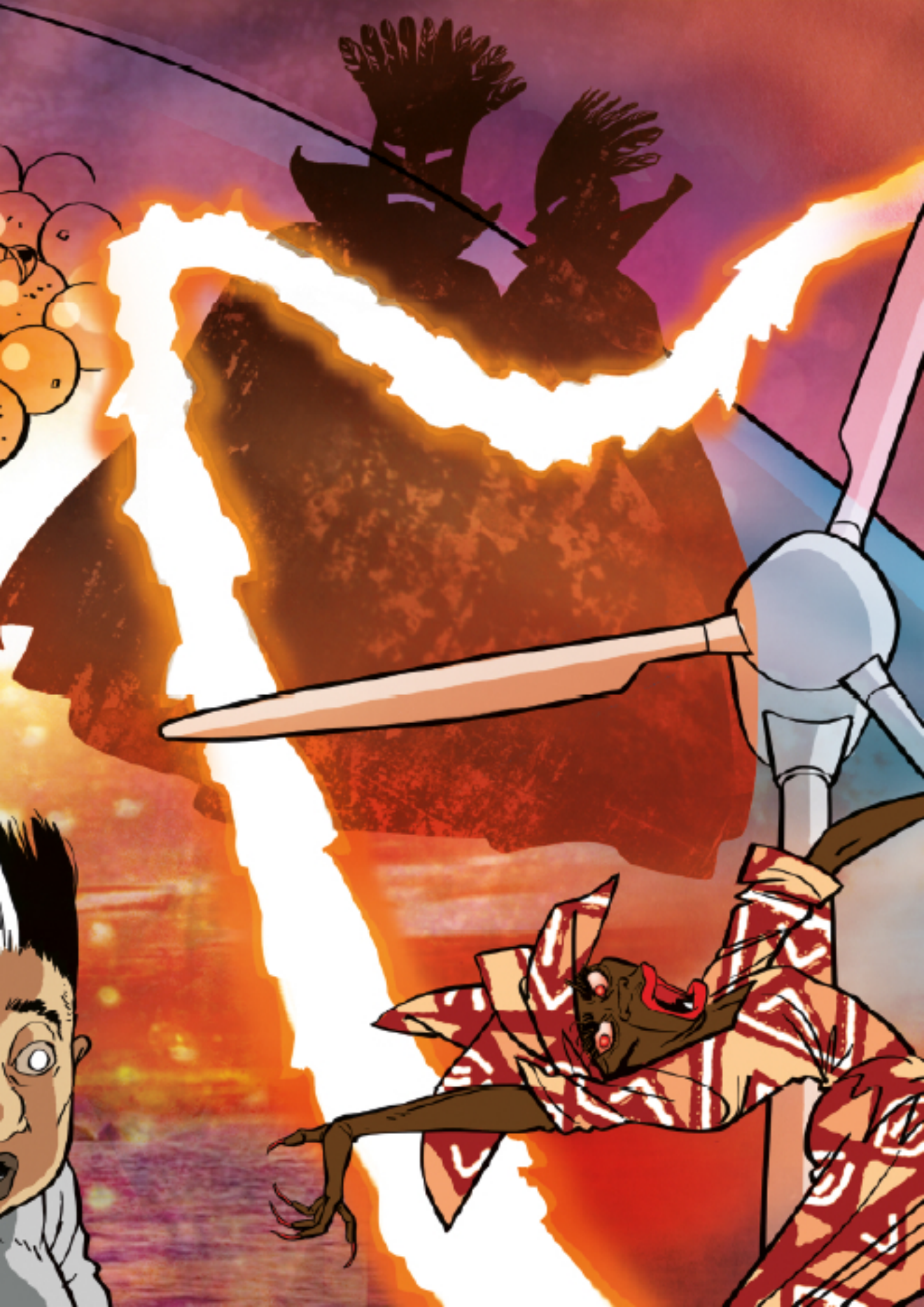
IN WELK LAND
KUN JE MIDDEN
IN DE WINTER NOG
NAAR EEN NATUURLIJK
VERWARMD BUITEN-
BAD?

MEER INFO
OVER AARDWARMTE
VIND JE HIER...





PAGODA
MEGALIA



urban kidzz

& DE WINDKAPERS

