


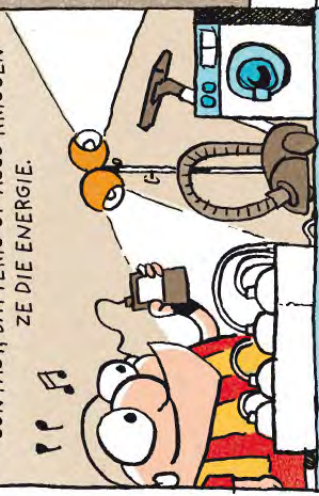




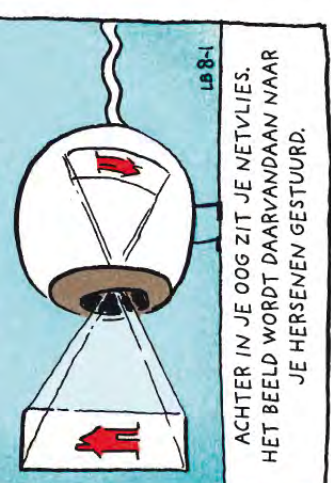
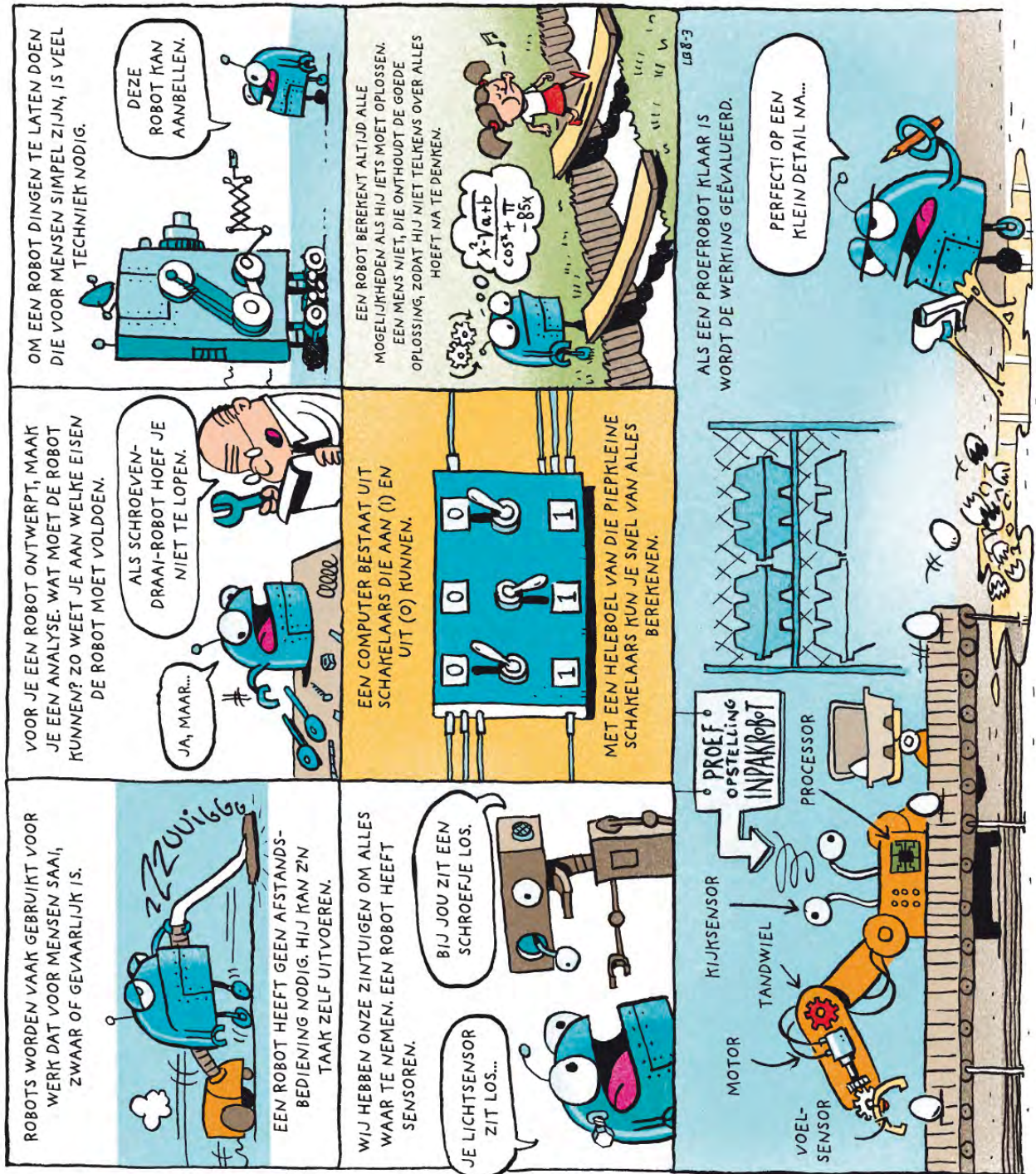



<p>OM IETS TE LATEN BEWEGEN, VAN VORM OF RICHTING TE VERANDEREN, EEN ANDERE SNELHEID TE GEVEN... DAARVOOR HEB JE KRACHT NODIG.</p> 	<p>JE KUNT, PFFF, STEEDS DEZELFDE KRACHT OP IETS DAT BEWEEGT UITOEFENEN. HET VOORWERP VERSNELT OF VERTRAAGT DAN.</p> <p>PFFF BLAS KRACHT</p> 	<p>WANNEER JE ERGENS KRACHT OP UIT-OEFENT DAN REAGEERT DAT VOORWERP MET EEN EVEN GROTE TEGENGESTELDE KRACHT.</p> 
<p>DOOR ELEKTRICITEIT KUNNEN VEEL APPARATEN HUN WERK DOEN. VIA STOP-CONTACT, BATTERIJ OF ACCU KRIJGEN ZE DIE ENERGIE.</p> 	<p>ELEKTRICITEIT IS EEN STROOM VAN ELEKTRONEN.</p> 	<p>KIJK, DIT IS EEN STROOMDRAAD.</p> <p>DOOR DE KOPERDRAAD GAAN ELEKTRONEN HEEL GEMAKKELIJK. KOPER IS EEN GELEIDER.</p> <p>DOOR HET PLASTIC OMHULSEL GAAN ZE HEEL MOEILIJK. PLASTIC IS EEN ISOLATOR.</p> 
<p>JE ZIET DE DINGEN DOORDAT ZE LICHT WEERKAATSTEN.</p> <p>WITTE DINGEN KAATSEN ALLE LICHT TERUG.</p> <p>ZWARTE DINGEN WEERKAATSEN NIKS.</p> <p>WIT LICHT BESTAAT UIT ALLE KLEUREN VAN DE REGENBOOG.</p> 	<p>EEN LICHTSTRAAL GAAT RECHTDOOR, TOTDAT IE DOOR EEN ANDERE DOORZICHTIGE STOF GAAT. DAN BREEKT HET LICHT.</p> 	<p>DE LENS IN JE OOG BREEKT OOK LICHTSTRALEN.</p> <p>ACHTER IN JE OOG ZIT JE NETVLIES. HET BEELD WORDT DAARVANDAAN NAAR JE HERSENEN GESTUURD.</p> <p>LB 8-1</p> 

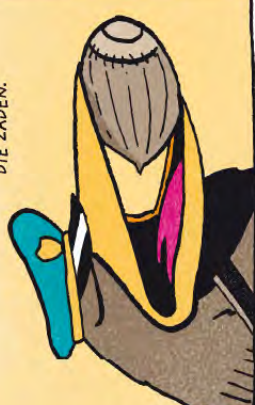
<p>TEXTIEL BESTAAT UIT DRADEN. DIE DRADEN BESTAAN WEER UIT VEZELS.</p>	<p>VEZELS KOMEN VAN PLANTEN, DIEREN OF VAN STOFFEN UIT AARDOLIE.</p> <ul style="list-style-type: none"> KATOEN WOL POLYESTER 	<p>HET PAPIER VAN DIT BOEK IS GEMAAKT VAN PULP. IN PULP ZITTEN OOK VEZELS. MEESTAL HOUTVEZELS.</p>
<p>ER ZIJN VERSCHILLENDE METALEN. ZE WORDEN GEWONNEN UIT BEPAALDE GESTEENTEN. ERTS NOEMT MEN DAT.</p> <p>IJZER KOPER ALUMINIUM</p>	<p>ELK METAAL HEEFT ANDERE EIGENSCHAPPEN. IJZER IS HARD EN STERK ...</p> <p>... ALUMINIUM LICHT EN STEVIG.</p>	<p>OM BETERE EIGENSCHAPPEN TE KRIJGEN, WORDEN METALEN GEMENGD. EEN LEGERING HEET DAT.</p> <p>RIDDER ROESTVAEST</p>
<p>STEENSOORTEN DIE IN DE NATUUR WORDEN GEWONNEN HETEN NATUURSTEEN.</p> <p>MOOI MARMER TE KOOP!</p> <p>193-2</p>	<p>VOORWERPEN VAN GEBAKKEN KLEI MET EEN LAAGJE GLAZUUR TE KOOP!</p> <p>KERAMIEK</p>	<p>ZAND + STEEN + WATER + = CEMENT EN BETON</p> <p>ZAND + KALK + SODA + = GLAS</p>




INSECTEN HELPEN VAAK BIJ DE VOORPLANTING VAN PLANTEN. ZE ZORGEN DAT HET STUIFMEEL VAN DE ENE PLANT BIJ DE STAMPER VAN DE ANDERE PLANT KOMT. 'BESTUIVEN' NOEMEN WE DAT.



NA DE BEVRUCHTING KAN EEN PLANT ZADEN MAKEN. ANDERE DIEREN HELPEN BIJ HET VERSPREIDEN VAN DIE ZADEN.



VEEL PLANTEN KUNNEN ZICH OOK ZONDER BEVRUCHTING VOORTPLANTEN. EEN STUKJE VAN DE PLANT GROEIT DAN UIT TOT EEN NIEUWE PLANT.



ALS HET LENTE WORDT, DAN ZAL IEDEREEN OPKIJKEN!

MAAR DAT KAN OOK DOOR DE WIND, HET WATER OF DE PLANT ZELF GEDAAN WORDEN.

ALS JE GROEIT, GROEIT ALLES MEE, BEHALVE JE TANDEN. ALS ER PLEK IS VOOR MEER TANDEN, VALLen JE EERSTE TANDEN UIT EN KOMEN ER NIEUWE VOOR IN DE PLAATS

JE BENT BIOLOGISCH VOLWASSEN ALS JE KLAAR BENT MET GROEIEN EN GESLACHTSRIJP BENT.


IN DE PUBERTEIT MAAK JE VAAK EEN GROEISPURT DOOR.

EEN MENSENKIND LIJKT VEEL OP EEN VOLWASSENE. BIJ VEEL DIEREN ZIEN DE JONGEN ER HEEL ANDERS UIT.


EEN DIER DAT ALS LARVE HELEMAAL NIET LIJKT OP HET VOLWASSEN DIER, MAAKT EEN 'METAMORFOSE' DOOR.

198-4


BABY




PEUTER




KLEUTER




SCHOOLKIND




PUBER




VOLWASSENE




OUDERE

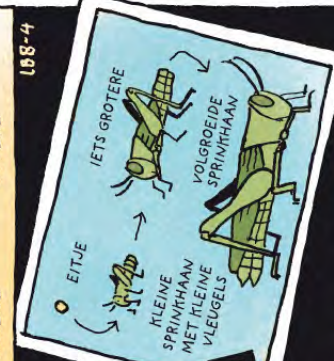




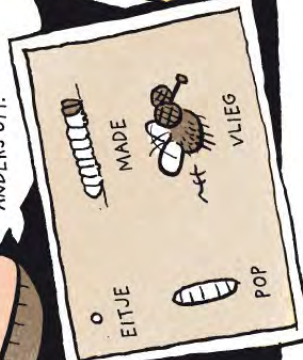
EITJE RUPS POP VLINDER



EITJES KIKKERVISJE KIKKER



EITJE KLEINE SPRINKHAAN MET KLEINE VLEUGELS IETS GROTERE VOLGROEIDE SPRINKHAAN



EITJE MADE VLIEG

