



2 MAVO/HAVO/VWO

# DBKna

Practicumboek

NATUURKUNDE VOOR DE BASISVORMING

MALMBERG DEN BOSCH

# DBKna

Practicumboek

NATUURKUNDE VOOR DE BASISVORMING

2 MAVO/HAVO/VWO

Tweede druk

Malmberg Den Bosch

# INHOUD

BLOK

**1** **Magneten** 3

BLOK

**2** **Elektriciteit thuis** 15

BLOK

**3** **Lichtbeelden** 25

BLOK

**4** **Een blok vol spanning** 39

BLOK

**5** **Geluid** 57

BLOK

**6** **Optrekken en afremmen** 80

BLOK

**7** **Temperatuur en warmte** 89

# COLOFON

Vereniging DBK-Na  
Frankenlaan 115  
5037 KG Tilburg  
013-676808

## ILLUSTRATIES

Len Munnik

## GRAFISCHE FIGUREN

Otto Vork en Jip Binsbergen

## VORMGEVING

Ontwerpbureau Volker

## FOTOBRONNEN

Theo Alers; Bart Eijgenhuijsen (HH);  
Ton Hendriks (HH); Thomas Ives/  
ABC Press; Jan van de Kam;  
Studio Henk Schuurmans; Sunshine;  
Marcel Willems

**ISBN 90 208 0598 3**

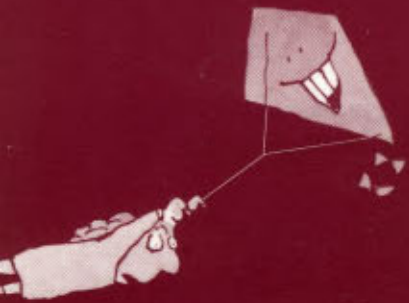
02 01 00 99 98  
9 8 7 6 5 4

© Malmberg 1995

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16b Auteurswet 1912 j° het Besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij het Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471, en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 882, 1180 AW Amstelveen). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) dient men zich tot de uitgever te wenden.





  
malmberg

**7651**

ISBN 90 208 0598 3



9 789020 805987