

Inhaltsverzeichnis (klassische Gebiete der Physik)

EINLEITUNG		7
I. MECHANIK		
1	Dichtebestimmung	Berthold 8
2	Getränkedosen und Flaschenöffner	Berthold 10
3	Zangen	Berthold 12
4	Ring- und Maulschlüssel	Berthold 14
5	Schrauben	Berthold 16
6	Schraubendreher	Berthold 18
7	Hämmer	Berthold 20
8	Nägels	Berthold 22
9	Schmiermittel	Berthold 24
10	Saugfähigkeit	Dempff 26
11	Wasserpumpen	Schury 28
12	Fahrradluftpumpen und Fahrradreifen	Lang 30
13	Trinkhalme	Berthold 32
14	Wetterstationen	Lang 34
15	Zerstäuber	Dempff 36
16	Spraydosen	Lang 38
II. AKUSTIK		
17	Lautsprecher	Berthold 40
18	Lautstärke im Supermarkt	Dempff 42
III. WÄRME UND ENERGIE		
19	Kleidungsstücke	Berthold 44
20	Brennwert von Lebensmitteln	Dempff 46
21	Dampfkochtopf	Berthold 50
22	Thermometer	Berthold 52
23	Kühlung von Lebensmitteln	Berthold 54
24	Bewegungsmelder	Berthold 56
25	Energiebedarf eines Supermarktes	Berthold 58
IV. ELEKTRIZITÄT UND MAGNETISMUS		
26	Batterien	Berthold 60
27	Akkus	Berthold 62
28	Autobatterie	Lang 64
29	Elektrische Leitungen	Berthold 66
30	Frequenzangaben	Berthold 68
31	Leistungsangaben	Berthold 70
32	Glüh-, Leucht- und Energiesparlampen	Dempff 72
33	Taschenlampen (LED)	Berthold 76
34	Elektromotor	Berthold 78
35	Solarzellen	Berthold 80

V. OPTIK

36	Kosmetik- und Rasierspiegel	<i>Lang</i>	82
37	Lesebrillen	<i>Lang</i>	84
38	Überwachungsspiegel.....	<i>Lang</i>	86
39	Katzenaugen	<i>Dempf</i>	88
40	Taschenlampen (Glühlampe)	<i>Berthold</i>	90
41	Strichcodeleser	<i>Dempf</i>	92
42	Sonnenbrillen	<i>Lang</i>	94
43	Sonnencremes	<i>Berthold</i>	96
44	Rauchmelder	<i>Berthold</i>	98
45	Waschmittel	<i>Berthold</i>	100

VI. MESSVORGÄNGE

46	Längenmesssysteme	<i>Dempf</i>	102
47	Dicke und Masse von Papier.....	<i>Dempf</i>	104
48	Wasserwaagen	<i>Berthold</i>	106