

# Inhalt

- 6 Inhalt
- 8 Vorwort
- 11 Licht und Wärme
  - Das Gaslicht • Das Bogenlicht • Die Glühlampe • Der Zigarrenanzünder • Die Heizung • Stecker und Schalter • Der Rauchverzehrer
- 39 Medizin
  - Die Elektrisiermaschine • Der Hochfrequenzstrahlapparat • Der Zahnbohrer • Der Röntgenapparat
- 55 Landwirtschaft
  - Der Motorwagen • Das Weidezaungerät • Das Eierprüfgerät
- 65 Haushalt
  - Der Staubsauger • Die Waschmaschine • Der Plättzähler • Die elektrische Küche • Der Toaster • Der Staubsauger „Kobold“ • Der beleuchtete Stopfpilz • Der Kühlschrank • Der Mikrowellenherd • Der „Original-Bügelfix“
- 103 Tonträger
  - Die Tonwalze • Das Grammophon • Das Tefifon • Das Tonband
- 121 Hygiene und Schönheit
  - Der Fön • Die Höhensonne • Der Rasierapparat • Die Dauerwelle
- 139 Kommunikation
  - Die Telegrafie • Das Telefon • Die Schreibmaschine • Die Haustelegrafie • Die Telefonvermittlung • Die Rechenmaschine • Der Fernschreiber • Der Computer

- 169 **Wissenschaft und Forschung**
  - Die Leidener Flasche • Die Influenzmaschine • Die Batterie • Der Quecksilberdampf-Gleichrichter
- 185 **Bewegte Bilder**
  - Die Laterna magica • Der Film • Das Fernsehen
- 199 **Messtechnik und Zähler**
  - Die Strommessung • Das Ampèremeter • Der Münzgaszähler
- 213 **Radio**
  - Der Detektorapparat • Antennen • Der Volksempfänger
- 229 **Spielzeug**
  - Die Spielzeugeisenbahn • Die Reichsautobahn • Die Dampfmaschine • Das Wissenschaftsspiel „Lichtra“
- 242 **Quellen- und Literaturverzeichnis**