

## EINSICHT:

### DIE ZWEIGETEILTE KRAFT

16

### I. DIE WIRKUNG AUS DEM HINTERGRUND

26

- |                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1. Bernsteine und Magnete      | 28 |
| 2. Die ersten Elektriker       | 40 |
| 3. Eine romantische Revolution | 56 |
| 4. Die Felder und der Dynamo   | 80 |

### II. DIE WELT UNTER STROM

102

- |                         |     |
|-------------------------|-----|
| 1. Arbeit durch Strom   | 104 |
| 2. Licht durch Strom    | 136 |
| 3. Mobilität mit Strom  | 160 |
| 4. Menschen unter Strom | 180 |

### III. IM ELEKTRONISCHEN ZEITALTER

206

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Das Atom der Elektrizität             | 208 |
| 2. Halbleiter, Transistoren, Solarzellen | 268 |
| 3. Die kleinen Ströme unseres Lebens     | 302 |
| 4. Die Versorgung mit Energie            | 320 |

## AUSSICHT:

### DIE UNGETEILTE AUFMERKSAMKEIT

344

- |                            |     |
|----------------------------|-----|
| Chronik zur Elektrizität   | 350 |
| Glossar zur Elektrizität   | 354 |
| Einheiten der Elektrizität | 356 |
| Literatur                  | 357 |
| Register                   | 358 |