

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|-----------|
| EINLEITUNG | 5 | MAGNETISMUS | 24 |
| ELEKTRISCHE PHÄNOMENE | 6 | MAGNETE | 25 |
| ELEKTRIZITÄT | 7 | DAS MAGNETFELD EINES MAGNETEN | 26 |
| ELEKTRISCHE LADUNG | 8 | DIE ERDE IST EIN RIESIGER MAGNET | 28 |
| TEILCHEN UND LADUNG | 10 | ELEKTRIZITÄT ERZEUGT MAGNETISMUS | 30 |
| STATISCHE AUFLADUNG | 12 | ELEKTROMAGNETE | 32 |
| GESAMTLADUNG BLEIBT ERHALTEN! | 14 | ELEKTROMOTOREN | 34 |
| DAS ELEKTROSKOP | 16 | BAUANLEITUNG: ELEKTROMOTOR | 35 |
| BAUANLEITUNG: ELEKTROSKOP | 17 | WARUM SIND MANCHE MATERIALIEN | |
| EXPERIMENTE MIT BALLONS | 18 | MAGNETISCH? | 36 |
| ELEKTRISCHE KRAFT ZWISCHEN | | MAGNETISMUS ERZEUGT ELEKTRIZITÄT | 38 |
| ZWEI LADUNGEN | 19 | STROMPRODUKTION | 40 |
| ELEKTRISCHER STROM | 20 | FELDER | 42 |
| ELEKTRISCHE SPANNUNG | 21 | ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN | 44 |
| BATTERIEN | 22 | DAS ELEKTROMAGNETISCHE SPEKTRUM | 46 |
| BAUANLEITUNG: BATTERIE | 23 | AUCH WIR SIND ELEKTROMAGNETISCH | 47 |