

Inhalt

Erläuterungen	4
Laufzettel	7
Auftragskarten	8
Stationen	
Station 1 – Was ist magnetisch?	18
Station 2 – Mein magnetisches Klassenzimmer	20
Station 3 – Wer ist stärker?	21
Station 4 – Nordpol und Südpol	22
Station 5 – Wofür brauchen wir Magnete?	24
Station 6 – Was ist Magnetismus?	25
Station 7 – Eine Geschichte zum Magnetismus	26
Station 8 – Magnetfeldlinien sichtbar gemacht	–*
Station 9 – Magnetismus in der Natur	28
Station 10 – Der Kompass	30
Station 11 – Baue selbst einen Kompass!	31
Station 12 – Der Elektromagnet	32
Station 13 – Baue einen Elektromagneten!	34
Station 14 – Stoffe trennen	35
Station 15 – Mein Angelspiel	36
Station 16 – Die schwebende Büroklammer	38
Station 17 – Wort-Bild-Domino	39
Station 18 – Was sind Polarlichter?	41
Station 19 – Weißt du Bescheid?	43
Station 20 – Finde die Wörter!	45
Lösungen	
Lösung Station 1 – Was ist magnetisch?	46
Lösung Station 4 – Nordpol und Südpol	48
Lösung Station 5 – Wofür brauchen wir Magnete?	50
Lösung Station 6 – Was ist Magnetismus?	51
Lösung Station 9 – Magnetismus in der Natur	52
Lösung Station 10 – Der Kompass	54
Lösung Station 12 – Der Elektromagnet	55
Lösung Station 14 – Stoffe trennen	56
Lösung Station 18 – Was sind Polarlichter?	57
Lösung Station 19 – Finde die Wörter!	58