

Einleitung und praktische Tipps	4
Übersicht über die Stationen.	6

Station 1: Den elektrischen Strom kennenlernen

A Den elektrischen Strom kennenlernen . .	9
B Was ist Strom?	11
C Woher kommt der Strom?	14
D Erneuerbare Energien	18
E Wie kommt der Strom ins Haus?	21
F Meine Stromnutzung	25
G Was kann Strom?	28

Station 2: Strom entdecken

A Entdeckung und Entwicklung des Stroms	31
B Die Entwicklung des Lichts	34
C Die Batterie	37

D Der Stromkreis	41
E Schaltskizzen	47
F Leiter und Nichtleiter	50
G Reihenschaltung und Parallelschaltung	51

Station 3: Richtiger Umgang mit Strom

A Gefahren durch Strom	53
B Energie sparen	56

Station 4: Spiele, Aktionen und Co.

A Stromspiel	59
B Strom-Was -bin-ich	62
C Aktionen rund um „Strom und Energie“	63
D Spielideen mit Bildkarten	64
Fachbegriffe	66