

In diesem Heft

Seite

Einführung	3
Spaß am Experimentieren	4
Luft ist nicht „Nichts“	5
Woraus besteht Luft?	8
Experimente mit warmer und kalter Luft	9
Experimente mit dem Luftdruck	11
Was Sie vielleicht vorher wissen möchten	13
Materialliste	14

Kopiervorlagen

Deckblatt Forscherheft	15
1 ① Luft sichtbar machen	16
2 ② Glas leer pusten	18
3 ③ Seifenblasen-Maschine	20
4 ④ Kein Platz für Wasser	22
5 ⑤ Flaschentornado	23
6 ⑥ Kerzen brennen nur, wenn ...	24
7 ⑦ Wir blasen einen Ballon auf	26
8 ⑧ Gas im Glas	28
9 ⑨ Zusammensetzung der Luft	30
10 ⑩ Zauberhafter Luftballon	32
11 ⑪ Flaschengeist	34
12 ⑫ Papierschlange	36
13 ⑬ Eine Kerze fährt Fahrstuhl	37
14 ⑭ Gefangenes Wasser	39
15 ⑮ Ein Schokokuss im Vakuum	41
16 ⑯ Ein Ei in die Flasche zaubern	43
17 ⑰ Luftkissenfahrzeug	45
Luftdiplom	47