

Inhaltsverzeichnis

Hallo! 5

Unterschiede Chemie und Physik 8

Bevor es jetzt endlich losgeht ... 10

Was ist ein Atom? 12

Was ist ein Molekül? 15

Experimente ab Seite 16

Magnetfiguren 21

Gasluftballon 18

Erbsensprengung 20

Feuerspucker 24

Farbspektakel 33

Lichtbrechung 40

Seifenschiff 30

Lavalampe 36

Aggregatzustand 42

Verkehrte Welt im Wasserglas 48

Strom fließen lassen 45

Fest oder flüssig

Die Kuh, die Plastik macht 54

Starke Seifenblasen 58

Wie von Zauberhand

Strom schmecken 64

Teebeutelrakete 67

Flaschentornado 74

Wasserpumpe 70

Geheimexperiment

Anhang ab Seite 82

Lust auf ein Spiel? 84

Aufklärung der Rätsel 88

Bastelideen 86

Vorlagen 90

Impressum 96