

Inhaltsverzeichnis

Die Chemieversuche - eine kommentierte Übersicht	6
Die Physikversuche - eine kommentierte Übersicht	7
Experimente als Hausaufgabe - ein Vorwort	8
Gliederung - einige Anmerkungen zum Aufbau des Buches	10
Einführung	12
1. Heimversuche als Chance	12
2. Anlässe für Heimversuche	13
3. Welche Versuche eignen sich als Hausaufgabe?	13
4. Eine Typologie der Heimversuche	14
5. Wie sage ich es den Eltern?	15
6. Die Materialfrage	15
7. Die kleinen Geschwister nicht vergessen! Der Sicherheitsaspekt	16
Muster eines Elternbriefes	17
Die Datenbank	18
1. Chemie: Anfangsunterricht / Stoffgemische	19
2. Chemie: Umwelt / Atombau / Analyse / Redox	20
3. Chemie: Elektrochemie / Säuren, Laugen, Salze	21
4. Chemie: Organische Chemie / Diverses	22
5. Physik: Akustik / Elektrik	23
6. Physik: Magnetismus / Mechanik	24
7. Physik: Optik	25
8. Physik: Wärmelehre	26
Register	27
DIE EXPERIMENTE	nach S. 28