

Inhalt

- VII **Geleitwort**
- IX **Vorwort**
- 1 Alltägliche chemische Delikatessen**
- Schokolade
- 2 **Von Vollmilch bis Bitter, edelste Polymorphie**
- Luftballon
- 16 **Die Chemie des Luftballons**
- Bier
- 24 **Die Oktoberfest-Umlagerung**
- Fingerfarben
- 34 **Ideal für kleine Künstler**
- Mediterrane Biochemie
- 42 **Pesto**
- Lakritz
- 50 **Die Lakritzschnecke**
- 56 **Die Chemie der Lakritzschnecke**
- Kerze
- 62 **Alle Jahre wieder: die Chemie der Weihnachtskerze**
- Espresso
- 69 **Espresso – ein Dreistufenpräparat**
- 75 Spannende chemische Delikatessen**
- Chemie im Krimi
- 76 **Dorothy L. Sayers' „Die Akte Harrison“**
- Absinth
- 86 **Der Zauber der Grünen Fee**
- Papierkonservierung
- 94 **Chemie kontra Papierzerfall**
- Nobelpreis
- 104 **Nobelpreise 2004 – Same procedure as every year?**
- Donald Duck
- 114 **Die Leiden des *can. chem.* Donald Duck**
- Glucosestruktur
- 120 **Emil Fischers Strukturaufklärung der Glucose**
- Louis Pasteur
- 132 **Pasteur und die Weinsäure**
- Fugu
- 140 **Die Angst des Chemikers vor dem FUGU**
- 149 Kuriose chemische Delikatessen**
- Stinktier
- 150 ***Mephitis mephitis*, Du stinkst so sehr!**
- Die Feuerzangenbowle
- 154 **„Jäder nor einen wönzigen Schlock“**
- Zitronensäurezyklus
- 164 **Das Sinnloseste: der Zitronensäurezyklus**
- Contergan
- 172 **Die unendliche chemische Geschichte – Contergan**
- Schmetterling
- 180 **Die Chemie des kleinen Spinners**
- Blut
- 186 **Der Christmas-Faktor**
- Blau
- 194 **Berliner Blau: alte Farbe in neuem Glanz**
- 196 **Stichwortverzeichnis**

