

Inhalt

Das Leben ist ein Experiment ----- 7

Überleben lernen ----- 8

^{n!} Von Wippen, fliegenden Eimern
und tanzenden Münzen ----- 24

Finsteres Mittelalter? ----- 28

Otto von Guericke ----- 46

^{n!} Von heißer Luft, wachsenden Gummibärchen
und trägem Geld ----- 54

Newton und die Naturgesetze ----- 58

^{n!} Eine ganz besondere Lupe, Kopfstehen im Spiegel
und die Farben des Regenbogens ----- 70

Das Pendel des Zeitgeistes ----- 74

Von Raketen, Vulkanen
! und auftauchenden Eiern ----- 84

Kopf hoch! ----- 90

Ein Bundeskanzler sagt:
„Keine Experimente!“ ----- 112

Ein Traum wird wahr: Fliegen! ----- 120

Von Tomaten im Glas, blauem Sellerie
! und jubelnden Regenwürmern ----- 130

Wie reisen Wärme und Licht
durch den leeren Raum? ----- 134

Hilke Rosenboom
Ein Das Mädchen im Zug ----- 140
Gedankenexperiment