

# Inhalt

Das Leben ist ein Experiment -----	7
Überleben lernen -----	8
Von Wippen, fliegenden Eimern n! und tanzenden Münzen -----	24
Finsteres Mittelalter? -----	28
Otto von Guericke -----	46
Von heißer Luft, wachsenden Gummibärchen n! und trägem Geld -----	54
Newton und die Naturgesetze -----	58
Eine ganz besondere Lupe, Kopfstehen im Spiegel n! 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 ----- Gedankenexperiment	140