

Wissenschaft macht richtig Spaß!	9
So fing alles an	11
Großer Hamster, kleine Menschen oder: Alles ist relativ	15
Treibstoff für den Hamster oder: Der älteste Stoff der Welt	25
Ein Raumschiff namens Müller oder: Sagenhafte Neuner-Reihe	34
Schrecksekunde auf X84zY23 oder: Ein süßes Gewitter	45
Pirat im Anzug oder: Drei mal sieben	54
Schrubben allein reicht nicht oder: Ein Trinkhalm pumpt Wasser	64
Wenn Hamster stinken oder: Die Luftballon-Dusche	73
Feuer an Bord! oder: Die Sache mit dem Kohlenstoffdioxid	81

- Blech-Alarm oder: Dosen falten** 90
- Kuchen an Bord oder: Viel Mühe für ein Ei** 98
- Hamster als Notbremse oder: Salto mortale** 106
- Gefahr im Verzug oder: Ein Tornado aus Feuer** 113
- Ein sehr spezielles Gastgeschenk
oder: Die einfachste Lok der Welt** 122
- Hänselundgretel erschrecken
oder: Origami mit Teufel** 133
- Unfreiwilliges Bällebad oder: Popcorn ist alles** 143
- Ein ungebetener Gast oder: Die Staubsauger-Kanone** 151
- Notration oder: Der Schoko-Trick** 161
- Aua! oder: Einmal Fakir sein** 169
- Metin hält seinen Kopf hin oder: Die «Todeskugel»** 178
- «Xfs ebt mjftu jtu eppg» oder: Verschlüssle dir was** 188
- Mathemagie oder: Das Magische Quadrat** 196
- Ein neues Hyperschallüberdruckweltraumventil
oder: Das Geheimnis der Cornflakes** 206
- Blackout oder: Eine Sicherung dank Kaugummi** 215

Mit Kaugummi auf Außerirdische oder: Die Windbüchse	224
«Mach mir den Pelz nass» oder: Der Heronsbrunnen	233
Weiche Bruchlandung oder: Wie funktioniert Rasiergel?	243
Ich glaub, mein Hamster bohrt oder: Alufolie als Rennbahn	252
Hilfe für Graf Batula oder: Kunststoff auflösen	261
Süße Mathe-Nachhilfe oder: Schokolade brechen	272
Das Heiligtum von Meinkenbracht oder: Umgekehrte Perspektive	283
Wieder zu Hause – als wäre nix gewesen	293
Stichwortverzeichnis	297