

Inhalt

- 1. Die Menschen aus Överkalix 9
 - 2. Das Monster 23
 - 3. HUGO und das große Schweigen 42
 - 4. Gen und Genom – an elegant but cryptic store 58
 - 5. DNA-Methylierung – kleine Ursache, große Wirkung 80
 - 6. Die Frau, ein Mosaik – die X-Inaktivierung 102
 - 7. Aufgespult – Histone und Nukleosomen 118
 - 8. Im Kern 152
 - 9. Zwischenresümee 169
 - 10. Von Mäusen, Menschen und springenden Genen 175
 - 11. Vererbt oder nicht – der australisch-amerikanische Mäusestreit 191
 - 12. Das Fenster zur Welt 207
 - 13. Außer Kontrolle – Krebs 254
 - 14. Ein schöner Hintern – die RNA-Welt 268
 - 15. Eine Theorie für das neue Jahrhundert 286
 - 16. Schlussbemerkung 315
- Anmerkungen 319
- Literatur 337
- Glossar 353
- Register 357
- Abbildungsnachweis 367