

# INHALT

- |   |  |
|---|--|
| 4 · WER WAR ALBERT EINSTEIN?            | 44 · DER BEWEIS!   |
| 6 · SCHWERKRAFT                         | 46 · DIE VERÖFFENTLICHUNG  |
| 8 · ZEIT                                | 48 · DAS PHÄNOMEN EINSTEIN   |
| 10 · RAUM                               | 50 · 1921 ERHÄLT EINSTEIN DEN NOBELPREIS                             |
| 12 · LICHT                              | 52 · WAS EINSTEINS ENTDECKUNGEN<br>DER MODERNNEN WELT GEbracht HABEN |
| 14 · RELATIVITÄT                        | 56 · WAS WIR HEUTE WISSEN  |
| 16 · EINSTEINS WUNDERJAHR: 1905         | 60 · WAS KOMMT NACH EINSTEINS<br>RELATIVITÄTSTHEORIE?                |
| 18 · DIE VIER ARBEITEN                  | 62 · GLOSSAR   |
| 22 · DIE SPEZIELLE RELATIVITÄTSTHEORIE  |  |
| 26 · ZEITDILATATION                     |  |
| 28 · DAS ZWILLINGSPARADOXON             |  |
| 30 · LÄNGENKONTRAKTION                  |  |
| 32 · DAS 4-D-UNIVERSUM                  |  |
| 34 · $E = mc^2$                         |  |
| 36 · DIE ALLGEMEINE RELATIVITÄTSTHEORIE |  |
| 40 · EINSTEINS SELTSAME ENTDECKUNGEN    |  |
| 42 · DIE FORM DES UNIVERSUMS            |  |