

# INHALTSVERZEICHNIS

## WISSENSCHAFT UND TECHNIK

|                            | Seite |   |
|----------------------------|-------|---|
| Dr. GÜNTER SKEIB           | 9     | Expedition im Tienschan   |
| Prof. Dr. SCHNEIDER-CARIUS | 28    | Alexander von Humboldt  |
| CHRISTIAN HÄNSEL           | 34    | Stürme in der Atmosphäre  |
| EGON BRAUER                | 96    | Die entspiegelte Schaufensterscheibe                                |
| CHRISTIAN HÄNSEL           | 108   | Riesenkraftwerk Sonne   |
| Dr. med. RICHARD KÜRZINGER | 124   | Feind Alkohol am Steuer   |
| HANS-CHRISTIAN LOTHE       | 142   | Die Ruinen von Pendschikent   |
| HANS KOCH                  | 150   | Geophysiker und Meteorologen kontrollieren<br>Kernwaffenexperimente |
| Dr. OLDRICH TARABA         | 166   | Entstäubung der Luft durch Ultraschall                              |
| KLAUS NEUMEISTER           | 210   | Menschen im Weltall   |
| KARL HEINIG                | 231   | 150 Jahre Chemie  |
| ROLF ROTHMAYER             | 280   | Das „Mailüfterl“, das 80000 Befehlen gehorcht                       |
| Dr. HERWART AMBROSIUS      | 354   | Wissenschaftler, Feuerkopf und Künstler                             |
| Dr. HERWART AMBROSIUS      | 417   | Wer lehrte uns die Entwicklung sehen?                               |
| EWALD OETZEL               | 434   | 550 Jahre alma mater lipsiensis                                     |
| Prof. HERBERT GUTE         | 477   | Weshalb sozialistische Moral?                                       |
| Prof. Dr. P. KOKKALIS      | 481   | Herz-, Lungen- und Kopftransplantationen                            |
| FRITZ WELSCH               | 486   | War Alchimie Betrug?  |
| ROLF SCHULZE               | 498   | Kalender der Erfolge  |

## WIRTSCHAFT UND VERKEHR

|                     |     |                                |
|---------------------|-----|--------------------------------|
| HERBERT WERKA       | 168 | Die klugen Böttcher zu Bühlau  |
| JOACHIM WERNER      | 193 | Ein Favorit geht über das Band |
| Dr. WOLFGANG HENKER | 294 | Arbeitsteilung im großen Stil  |
| ULRICH QUECK        | 378 | „Startkurs 232 . . .“          |
| ULRICH QUECK        | 444 | Rollbahn frei für unsere „152“ |