

## INHALT

|   |     |
|---|-----|
| Vorwort .....   | 7   |
| Prof. Dr. Heiko Harborth<br>Zum Leben des Mathematikers Richard Dedekind .....                                    | 9   |
| Prof. Dr. Thomas Sonar<br>Richard Dedekind und seine Beziehungen<br>in der Gelehrtenrepublik .....                | 13  |
| Prof. Dr. Rainer Löwen<br>Eudoxos, Dedekind und Cantor:<br>Die Geburt des heutigen Zahlbegriffs .....             | 27  |
| Prof. Dr. Harald Löwe<br>Dedekinds Theorie der Ideale .....   | 51  |
| Prof. Dr. Thomas Sonar<br>Die Bändigung des Unendlichen.<br>Richard Dedekind und die Geburt der Mengenlehre ..... | 85  |
| Maria Heuer<br>Faszination Mathematik .....   | 99  |
| Prof. Dr. Heiko Harborth<br>Einige Selbstzeugnisse,<br>zum Beispiel Briefe, Richard Dedekinds .....               | 103 |
| Autoren .....   | 107 |
| Förderer der Gedenkschrift.....   | 111 |