

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| <i>F. L. Bauer</i> | |
| Was heißt und was ist Informatik? | 7 |
| <i>F. L. Bauer</i> | |
| Anfänge der Informatik | 20 |
| <i>J. Eickel</i> | |
| Sollte Informatik zum Schulstoff gehören? | 32 |
| <i>K. Weinhart</i> | |
| Einführung des Algorithmusbegriffes | 41 |
| <i>J. Eickel</i> | |
| „Algorithmus“ und Grenzen der Algorithmisierbarkeit | 58 |
| <i>F. L. Bauer</i> | |
| Die Bedeutung „strukturierter Programmierung“ | 77 |
| <i>F. L. Bauer</i> | |
| „Top-down teaching“ im Informatikunterricht | 88 |
| <i>F. L. Bauer</i> | |
| „Variables considered harmful“ und andere Bemerkungen zur Programmierung | 105 |
| <i>F. L. Bauer, H. Partsch</i> | |
| „Wegweiser“ für den Informatikunterricht – Funktionale Programmierung | 115 |
| <i>F. L. Bauer</i> | |
| Software und Software Engineering | 179 |
| <i>F. L. Bauer</i> | |
| Der Computer in unserer Welt | 191 |
| Namen- und Sachregister | 206 |