

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Vorwort | 3 |
| Heinz Schmidkunz Lernergebnis – Leistungszuwachs – Lernerfolg Zur objektiven Beurteilungen von Schulleistungen | 5 |
| Elke Sumfleth und Ralph Schneider Raps – ein produktorientiertes Thema für den Chemieunterricht | 12 |
| Karin Stachelscheid und Thomas Kummer Zum Verstehen naturwissenschaftlicher Phänomene – Ein Unterrichtskonzept zur Ozonproblematik in der Stratosphäre | 26 |
| Altfred Gramm und Markus Kuhlmann Epochaltypische Schlüsselprobleme und Chemieunterricht..... | 47 |
| Björn Risch und Hans-Jürgen Becker Die Datenbank „FADOK“ in der Hochschullehre – eine studentische Arbeit über „Didaktische Prinzipien und Chemieunterricht“ | 72 |
| Helmut Klaetsch Herr Wöhler war ein organischer Glückspilz | 88 |
| Markus Schneider Eine pädagogische Chance zur Öffnung des Unterrichts – „Werkstattunterricht“... 93 | |
| Thorsten Trachte Computerunterstützte Messdatenerfassung – Eine low-cost-Variante..... | 112 |
| Rupert Scheuer Alltagschemie und Schülerorientierung | 126 |
| Autorenverzeichnis | 137 |