

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Konzeption der HTK <i>Dr. Ing. H.-P. Buysch</i>	7
2 Aufbau der HTK <i>Dipl. Ing. A. Montazem</i>	9
3 Stickstoffelimination bei niedrigen Temperaturen <i>Dr. Ing. V. Mertsch, Dr. Ing. J. Tränkler, Dipl. Ing. D. Bruszies</i>	12
4 Optimierung der Stickstoffelimination bei einstufigen Abwasserreinigungsanlagen mit vorgeschalteter Denitrifikation durch Regelung des Sauerstoffeintrages in die Belebung unter Berücksichtigung der internen Rezirkulation <i>Dipl. Ing. A. Montazem, Dipl. Ing. A. Sack</i>	34
5 Probenaufbereitung für die online-Prozeßanalytik <i>Dipl. Ing. D. Bruszies, Dipl. Ing. A. Montazem</i>	43
6 Online N- und P-Analytik <i>Dipl. Ing. A. Montazem, Dipl. Ing. D. Bruszies</i>	57
7 TOC- und TNb-Online-Messungen kommunalen Abwassers bei besonderer Betrachtung der ungelösten Stoffe <i>Dipl. Ing. A. Montazem, Dipl. Ing. M. Löhr</i>	78
8 Vergleichende Untersuchungen zur Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes kommunaler Abwässer mittels TOC-Online-Messung und UV-Sonde <i>Dipl. Ing. A. Montazem, Dipl. Ing. A. Bohnen</i>	94
Liste der bisher erschienenen LUA-Materialien	109