
Materialien

Nr. 28

Umweltüberwachung
im Spannungsfeld;
medial/integral – privat/staatlich

19. Aachener Werkstattgespräch
am 16. und 17. November 1995 in Essen

Tagungsband

Bildungszentrum für die Entsorgungs-
und Wasserwirtschaft GmbH, Essen (BEW)

Essen 1996

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	3
Referate:	
Chancen, Möglichkeiten und Grenzen der On-line-Meßtechnik <i>Dr. Nowak, Dr. Bruno Lange GmbH, Düsseldorf</i>	7
Kontinuierliche Überwachung von Kläranlagen <i>Dr. te Heesen, Emschergenossenschaft, Essen</i>	29
Meßnetze an der Ruhr zur Steuerung der Wasserqualität <i>Dr. Morgenschweis, Ruhrverband, Essen</i>	63
Meßnetze an der Lippe, der Verbund von Kläranlagen und Gewässer <i>Dr. Teichgräber, Dipl.-Ing. Sperling, Lippeverband, Essen</i>	79
Entwicklung eines mehrkanaligen FIA-System zur kontinuierlichen Trinkwasseranalyse <i>Dipl.-Chem. Zimmermann, Prof. Dr. Reichert, Prof. Dr. Maurer, Universität GH Siegen, Wasserlaboratorien Roetgen</i>	99
Erfahrungen mit der internen kontinuierlichen Abwasserüberwachung in der Industrie <i>Dr. Nicklaus, Bayer AG, Leverkusen</i>	115
Integrierte Prozeßsteuerung von biologischen Kläranlagen <i>Dr. Grünebaum, Ruhrverband, Essen; Dr. Ing. Feyen, RWTH Aachen</i>	119
Positionen der Betriebsanalytik – Spektrum der Möglichkeiten – <i>Dr. Schmidt, Dr. Bruno Lange GmbH, Düsseldorf</i>	133
Schnellanalytik als Instrument der gesetzlichen Umweltüberwachung: Wunsch oder Wirklichkeit? <i>Dr. Furtmann, Landesumweltamt NRW, Essen</i>	149
Erfahrungen mit dem chemischen Monitoring der Gewässergüte in NRW <i>Dr. Vogt, Landesumweltamt NRW, Essen</i>	157
Prinzip und Aufbau des ARAS Sensor BSB <i>Dr. Grabert, Dr. Bruno Lange GmbH, Düsseldorf</i>	165
Anforderungen an Umweltlaboratorien <i>Dr. Wingen, LINEG, Moers</i>	173

Anforderungsprofile an private Laboratorien für Wasser- und Abfalluntersuchungen <i>Dipl.-Ing. Grubert, Landesumweltamt NRW, Essen</i>	187
Anforderungsprofile an private Laboratorien für Immissions- und Emissionsuntersuchungen <i>Dr. Pfeffer, Landesumweltamt NRW, Essen</i>	207
Organophosphonsäuren in der aquatischen Umwelt; Bedeutung – Umweltrelevanz – Analytik <i>Dipl.-Chem. Könen, Dipl.-Biol. Greif, Dipl.-Chem. Huschens, Prof. Dr. Reichert, Wasserlaboratorien Roetgen</i>	219
Methoden zur Bestimmung des eluierbaren Anteils von Abfallstoffen und daraus ableitbare Aussagen <i>Dipl.-Ing. Roemer, Prof. Dr. Reichert, Chemie der Wassergewinnung und des Gewässerschutzes, RWTH Aachen</i>	231
Grundlagen, Untersuchungsmethoden und Bewertungshilfen für die Bodenbelastung <i>Dipl.-Ing. Küchen, Landesumweltamt NRW, Essen</i>	265
Umweltüberwachung im Spannungsfeld – integral/medial – privat/staatlich <i>Dr. Stock, Institut zur Förderung der Philosophie im Umweltschutz, Mülheim</i>	281
Liste der bisher erschienenen LUA-Materialien	288