

1. Record Nr.	UNINA9911019624803321
Autore	Wernecke Roland
Titolo	Industrielle Feuchtemessung
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified], : Wiley VCH Imprint, 2003
ISBN	1-280-56091-6 9786610560912 3-527-60269-0
Descrizione fisica	1 online resource (580 pages)
Disciplina	551.5710287
Soggetti	Chemical engineering
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Wasser -- Baustein der Entwicklung -- Begriffe, Definitionen zur Thermodynamik -- Wasser in festen, gasformigen und flussigen Stoffen -- Messverfahren zur Erfassung der Feuchte in gasformigen, festen und flussigen Medien -- Methodik zur Auswahl der Messverfahren und Geratetechnik bei der Materialfeuchtemessung -- Begriffe zur Zuverlassigkeit und Uberprufbarkeit von Feuchtemesstechnik -- Feuchtemessung in der Umwelt, Meteorologie und Landwirtschaft -- Applikationen zur Nahrungs- und Genussmittelindustrie -- Feuchtemessung in Industrieanlagen -- Applikationen in der Chemie, Pharmazie und Kunststoffindustrie -- Applikationen bei der Herstellung und Verarbeitung von Papier und Textilien -- Feuchtemessung in der Bauindustrie -- Feuchtemessung unter Laborbedingungen -- Einsatz von Feuchtemesstechnik in der Raumfahrtindustrie.
Sommario/riassunto	Die technologische Fortentwicklung der letzten Jahre auf dem Gebiet der industriellen Feuchtemessung und die sich daraus ergebenden neuen Moglichkeiten werden in diesem Buch umfassend dargestellt. Dabei handelt es sich um geratetechnisch erprobte Losungen, die bereits in der Praxis realisiert wurden. Im Gegensatz zur bisherigen Fachliteratur auf diesem Gebiet legt der Autor Wert auf die herstellerunabhängige Beschreibung und Bewertung der verschiedenen Messmethoden sowohl für Gasfeuchte wie auch Festkorperfeuchtigkeit, und stellt im Vergleich ihre bevorzugten Anwendungen dar. Somit

erhalt der Leser eine praxiserprobte Systematik und Anleitung zur Analyse von Messproblemen und zur Lösungsfindung, wie sie in dieser detaillierten Form bisher im deutschsprachigen Raum nicht erhältlich war. Durch seinen anwendungsorientierten Aufbau wendet es sich sowohl an Fachleute aus einem breiten Querschnitt der produzierenden und verarbeitenden Industrie, aus der Landwirtschaft, Umweltmesstechnik, pharmazeutischen und chemischen Forschung als auch an Einsteiger auf dem Gebiet der Feuchtemessung.
