

Inhalt

	Seite
Vorwort	1
E. Mückenhausen: Zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. Hans-Wilhelm Scharpenseel	3
P. Becker-Heidmann: Dünnschichtbeprobung und Analyse der natürlichen ^{13}C - und ^{14}C -Gehalte einer Parabraunerde unter Wald	11
M.-W. von Buch: Streuverwehung, Trittfestigkeit und Bodenversauerung unter Buchenaltbeständen in den Revieren Wohldorf und Volksdorf, LFV Hamburg	21
J. Freytag: Bestimmung von Transferfaktoren Boden/Pflanze einiger Elemente und Untersuchungen über deren Abhängigkeit von ausgewählten Bodeneigenschaften	43
D. Goetz und H. Koch: Vergleich von Auslaugungsverfahren zur Beurteilung der Verwendbarkeit von Müllverbrennungsschlacke als Bodenauftragungsmaterial	53
A. Gröngröft: Saugspannungsmessungen im Rohhumus eines Podsol mit der Filterpapier-Methode	77

B. Hintze: Untersuchungen zur Entwicklung des Elbtals bei Hamburg im Holozän mit Hilfe von ¹⁴ C-Altersdatierungen	97
W. Lux: Beziehungen zwischen Schwermetallgehalten in Böden und in verschiedenen Gemüsearten im Einflußbereich eines Industriegebietes	119
V. Maßß und H.W. Scharpenseel: Aufnahme und Translokation von PCB durch Phaseolus vulgaris	139
S. Melchior und G. Miehlich: Hydrologie, Bodengenese und -systematik im tidebeeinflußten Vordeichsland der Elbe bei Hamburg (Naturschutzgebiet Heuckenlock)	157
H. Meyer: Untersuchungen zur Bodenversauerung unter Buchenaltbeständen in Hamburger Parks	177
H. Meyer-Spasche, T. Krugmann, J. Ludwig und Th. Näfken: Effektivität des Streusalz-Nährstoff-Ionenaustausches unter realen Praxisbedingungen	197
H.-U. Neue: Eigenschaften wasserübersättigter Reisböden in den Tropen	215
E.-M. Pfeiffer, J. Freytag, J. Ludwig und R. Luckner: Untersuchung des Sanierungserfolges von Düngungskalkungen in immissionsbelasteten Waldbeständen der Freien und Hansestadt Hamburg	233

E.-M. Pfeiffer und L. Neugebohrn: Anthropogen beeinflusste Böden als Standorte seltener Vegetationseinheiten - am Beispiel zweier Pflanzengesellschaften im geplanten Naturschutzgebiet Boberger Niederung	267
Autoren	283

E.-M. Pfeiffer und L. Neugebohrn: Anthropogen beeinflusste Böden als Standorte seltener Vegetationseinheiten - am Beispiel zweier Pflanzengesellschaften im geplanten Naturschutzgebiet Boberger Niederung	267
Autoren	283