

Bd.31 (1981): - Exkursionsführer zur Jahrestagung 1981 in Berlin

1981 31		Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft Exkursionsführer zur Jahrestagung 1981 in Berlin Typische Böden Berlins Exkursionsführer zur Jahrestagung 1981 der DBG und eines internationalen Symposiums über Bodenkundliche Probleme städtischer Verdichtungsräume in Berlin (West) Redaktion: H.-P. Blume Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 31, 1-352, 1981		
Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1981	31		1 Berlin(West) als Natur- und Verdichtungsraum	3
1981	31	Horbert	1.1 Lage, Größe und Klima	3
1981	31	Blume	1.2 Landschaftsformen und deren Entwicklung	4
1981	31	Blume, Stahr	1.3 Lithologie und Hydrologie	8
1981	31	Sukopp, Brande	1.4 Vegetation	11
1981	31	Blume, Brande	1.5 Gewässer und Moore	17
1981	31	Blume	1.6 Bodenschaffen	20
1981	31	Sukopp	1.7 Siedlungsgeschichte und Stadtentwicklung	23
1981	31	Horbert, Horn, Blume, Sukopp	1.8 Ökologische Charakteristik des Verdichtungsraumes	30
1981	31	Blume, Horbert, Sukopp, Horn, Bornkamm	2 Großstadttypische Flächennutzungen und (besonders boden-)ökologische Wirkungen	43
1981	31		2.1 Wälder und Forsten	44
1981	31		2.2 Felder	49
1981	31		2.3 Gewässer und Ufer	51
1981	31		2.4 Wohngebiete	59
1981	31		2.5 Industriestandorte	66
1981	31		2.6 Innerstädtische Brachflächen	70
1981	31		2.7 Grünflächen und Erholungsanlagen	75
1981	31		2.8 Verkehrsstandorte	78
1981	31		2.9 Entsorgungsanlagen	84
1981	31		2.9.1 Deponien	84
1981	31		2.9.2 Rieselfelder	91
1981	31		3 Literatur	96
1981	31	Blume und Horn mit Horbert und Sukopp	Exkursion A: Böden städtischer Ballungsräume	103
1981	31	Blume, mit Alaily, Brande, Tietz und Horbert	Exkursion B: Waldböden des Urstromtales und der Flußufer	
1981	31	Stahr mit Gudmundsson	Exkursion C: Böden der Moränenplatte des Teltow	297
1981	31	Blume mit Horn	Exkursion D: Böden der Moränenplatte des Barnim	
1981	31	Brechtel, Wolkewitz, mit Grenzius	Exkursion G: Wasserhaushalt von Grunewaldstandorten	325
1981	31		Anhang:	
1981	31		Erläuterungen zu den Bodenbeschreibungen	349
1981	31		Erläuterungen zu den Analysedaten	349
1981	31		Benutzte Abkürzungen	352

- Bd.32 (1981):**
- neue Ehrenmitglieder
 - Sitzung 1981 der Kommission VII in Hannover
 - Jahrestagung 1981 der DBG in Berlin (West)

1981	32	Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft		
		neue Ehrenmitglieder		
		Referate der Sitzung 1981 der Kommission VII in Hannover (26./27.2.1981)		
		Referate der Jahrestagung 1981 der DBG in Berlin (West) (6.-12.9.1981)		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 32, 1-834, 1981		
1981	32	neue Ehrenmitglieder		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 32, 3-6, 1981		
1981	32	Referate, Protokoll der Sitzung 1981 der Kommission VII in Hannover		
		(26./27.2.1981)		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 32, 7-30, 1981		
Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1981	32	ALAILY, F.:	Quantifizierung von Tonmineralen auf der Grundlage von Röntgenbeugung und chemischer Analyse	9
1981	32	GUDMUNDSSON, Th.:	Der Nachweis von Gorceixit im Podsol Bärhalde	19
1981	32	LAGALY, G.:	Protokoll der allgemeinen Diskussion	25
1981	32	Referate der Jahrestagung 1981 der DBG in Berlin (West) (6.-12.9.1981)		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 32, 31-834, 1981		
Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1981	32	KOENIGS, F.F.R.:	Bestimmung des Aggregatvolumens nach Vorsättigung mit Petroleum mittels der Reaktionskraft des Auftriebs in Petroleum	39
1981	32	HORN, R. u. K.H. HARTGE:	Die Bedeutung der Aggregierung für die Belastbarkeit des Bodens	43
1981	32	HILDEBRAND, E.E. u. M. WIEBEL:	Befahrung und Bodenverdichtung unter dem Aspekt der Bodenfunktion als Waldstandort	51
1981	32	SCHWEIKLE, V.	Ein Modell zum Transport der Bodenmasse in Vertisolen mit Gilgareilief	59
1981	32	BECHER, H.H.:	Wasserspannungsabhängigkeit des Eindringwiderstandes von Proben aus Unterhöden	65
1981	32	HURST, A. u. H. P. LÄSER:	Die sogenannte Grenzsättigung als neues Maß zu einer feidnäheren Bestimmung der Beziehung zwischen Bodenwassergehalt und Kapillardruck im Labor	69
1981	32	FREDE, H. u. B. MEYER	Die spezifische Porenkontinuität als Parameter der Bodenstruktur	79
1981	32	TIPPKÖTTER, R.:	Mikromorphologische Untersuchungen an Makroporen	87
1981	32	LÜSCHER, P. u. F. RICHARD:	Physikalische Eigenschaften von Böden der Schweiz, dargestellt an einer Toposequenz bei Langenthal	91
1981	32	GREMINGER, P., F. RICHARD u. J. LEUENBERGER:	Physikalisch-ökologische Standortsuntersuchungen über den Wasserhaushalt im offenen Boden-Sickersystem unter Vegetation am Hang - Projekt Hangsickerung	99
1981	32	BUCHTER, B. u. J. LEUENBERGER:	Wasserhaushalt in einem inhomogenen, anisotropen Sickersystem, dargestellt an einem Rendsina-Boden	113
1981	32	VOGELSANGER, W. u. W. ATTINGER:	Beurteilung des Wasserhaushaltes in einem Sand-Schotter-lweischichtenprofil unter Waldbestockung im Schweizerischen Mittelland	123
1981	32	GAUER, J., F. HÄDRICH u. K. STAHR:	Wasserhaushalt einer Stagnogley-Ockererde-assoziaton am Hang der Bärhalde	135
1981	32	BRAUN, C. u. R. HORN	Simulation von Wassertransportprozessen in Parabraunerden aus Geschiebemergel mit Sandkeilen	145
1981	32	SPONAGEL, H.:	Reale Evapotranspiration Landwirtschaftlicher Kulturpflanzen	159
1981	32	DUYNISVELD, W.H.M., O. STREBEL u. M.	Simulation von Wasserbewegung und Wasser- Aufnahme durch Pflanzenwurzeln in einer Löß-Parabraunerde unter Sommerweizen	167

RENGER				
1981	32	HAUHS, M., R.R. van der PLOEG, A. DUA u. H. HELBIG:	Bestimmung der Verdunstungsverteilung in einem Weizenfeld mit Hilfe der Fernerkundung	179
1981	32	RENGER, M. u. O. STREBEL:	Beregnungsbedarf landwirtschaftlicher Kulturen in Niedersachsen	183
1981	32	STREBEL, O. u. M. RENGER	Evapotranspiration und Pflanzenertrag in Abhängigkeit vom Grundwasserflurabstand bei Sandböden unter Ackernutzung	195
1981	32	SEVERIN, K., H.- G. FREDE u. B. MEYER:	Einfluß des Grundwasserstandes auf den Wasserverbrauch durch die Pflanzen, den Pflanzenertrag und die Sickerwasserspende. - Lysimeterversuche mit Lößböden -	203
1981	32	PETZOLD, E.:	Grundwasserneubildungsrate und Bodenfeuchtevorrat. - Ein Vergleich unterschiedlicher Berechnungsverfahren -	211
1981	32	PRENZEL, J.:	Bodenchemische Gleichgewichtsmodelle: Berechnungsmethoden und Anwendungen	219
1981	32	GERTH, J. u. G. BRÜMMER:	Einfluß von Temperatur und Reaktionszeit auf die Adsorption von Nickel, Zink und Cadmium durch Goethit	229
1981	32	MOHR, H.D.:	Beziehungen zwischen dem Schwermetallgehalt von Boden und Pflanze. - Zur Ausagefähigkeit von Wurzel- und Blattanalysen -	239
1981	32	RAUTA, C., R. LACAIUSU, A. MIHAILESCU, J. MUNTEANU u. C. GRIGORIAS:	Die geochemische Verteilung metallischer Mikroelemente in Böden des südöstlichen Donaudeltas	253
1981	32	FLÜHLER, H. u. W.A. JURY:	Bedeutung der Reaktionskinetik und der Nichtlinearität der Adsorptionsisotherme für die Simulation des Fluortransportes im Boden	263
1981	32	KREUTZER, K.:	Die Stoffbefruchtung des Sickerwassers in Waldbeständen	273
1981	32	WELP, G., U. HERMS u. G. BRÜMMER:	Der Einfluß von Bodenreaktion, Redox-bedingungen und organischer Substanz auf die Phosphatgehalte der Bodenlösung	287
1981	32	HELAL, H.M. u. D.R. SAUERBECK:	Phosphatumsetzungen im Wurzelraum von Pflanzen	295
1981	32	FLEIGE, H., O. STREBEL, M. RENGER u. H. GRIMME:	Die potentielle P-Anlieferung durch Diffusion als Funktion von Tiefe, Zeit und Durchwurzelung bei einer Parabraunerde aus Löß	305
1981	32	AMANN, C. u. A. AMBERGER:	Wirkung zugesetzter organischer Substanzen auf P-Mobilität in einer Ackerbraunerde	311
1981	32	WIECHMANN, H.:	Beziehungen zwischen P-Bindung und organischen Substanzen in Böden	319
1981	32	HAIDER, K. u. K.K. KAPOOR:	Abbau und Verfügbarkeit des Phosphors aus Oberresten von Pilzen	329
1981	32	KLAGES, F.W.:	Fällungsverhalten von Abwasserphosphaten bei Einsatz von Kalkhydrat als Fällungsmittel	337
1981	32	WILDHAGEN, H.u. B. MEYER:	Ertragswirksamkeit und Reaktivität von Rohphosphaten unterschiedlicher Provenienz und Körnung im Gefäßversuch	345
1981	32	KANTOR, W.:	Erfahrungen mit der Anwendung von Kodjari-Rohphosphat (KRP) in Obervolta	353
1981	32	GRIMME, H., O. STREBEL, M. RENGER u. H. FLEIGE:	Die potentielle K-Anlieferung an die Pflanzenwurzeln durch Diffusion	367
1981	32	STEFFENS, D. u. K. MENGEL:	Vergleichende Untersuchungen zwischen Lolium perenne und Trifolium pratense über das Aneignungsvermögen von Kalium	375
1981	32	NIEDERBUDDE, E.A., G.	NH ₄ - und K-Puffereigenschaften N-reicher Böden	387

		RÜHLICKE u. W. VOGL:		
1981	32	TRÜBY, P.:	Spurenelementhaushalt einer Pararendzina bei intensiver Bewässerung	391
1981	32	LACATUSU, R., D. DORNESCU u. Z. BORLAN:	Empfindlichkeit mancher Maishybriden gegen Zinkmangel	399
1981	32	SCHLEIFF, U.:	Ermittlung der transpirationsbedingten, maximalen Salzkonzentration in der Rhizobodenlösung junger Maispflanzen	411
1981	32	RICHTER, J.:	Q/J-Relationen der Böden und Nährstoffverfügbarkeit	423
1981	32	NUSKE, A., J. BAUER, W. HABENICHT u. J. RICHTER:	Stickstoff-Mineralisation in Ackerböden	427
1981	32	SCHERER, H.W.u. K. MENGEL:	Einfluß der Bodenfeuchte auf die Freisetzung von nicht austauschbarem NH ₄ und dessen Aufnahme durch die Pflanze	429
1981	32	BECKER, K.-W., H. SCHERZ u. B. MEYER:	Die Stickstoff-Versorgung der Kulturpflanzen auf den jungen Alluvial-Böden des Medjerda-Tales im Norden Tunesiens	439
1981	32	MOCHOGE, B. u. F. BEESE:	Der Umsatz von N-Dünger in sauren und neutralen Löß-Oberböden	447
1981	32	BEESE, F.:	Felduntersuchungen zur N-Transformation im Boden unter Brache und Hafer	451
1981	32	JAGNOW, G.:	Wachstum und Überleben von Azospirillum lipoferum in Boden und Rhizosphäre unter ökologischen Streßbedingungen	455
1981	32	WEGENER, K.-E., R. ALDAG u. B. MEYER:	Bedingungen und Verlauf der Acetylen-Reduktion durch freilebende Bodenmikroorganismen als Maß für das N ₂ -Assimilationsvermögen von Böden	463
1981	32	HÜMBELIN, M., M. MEYER, H. SCHÜEPP u. H. STICHER:	Fixierung von Stickstoff durch Clostridium pasteurianum bei der Kompostierung von Stallmist	471
1981	32	RHEINBABEN, W.v. . u. G. TROLLDENIER:	Denitrifikation an Weizenwurzeln in Abhängigkeit von der P- und K-Ernährung	477
1981	32	FETZER, K.D. u. Th. BECK:	Die stoffwechselaktive mikrobielle Biomasse von Grünlandböden der Münchner Schotterebene	433
1981	32	SCHNUG, E. u. F.E.W. ECKARDT:	Einfluß von Thiobacillus thiooxidans auf die Spurenelementversorgung von Lolium multiflorum bei Schwefeldüngung	491
1981	32	LAMPARSKI, F. u. H.W. ZÖTTL:	Der Regenwurm Lumbricus badensis als bodenprägender Faktor im Südschwarzwald	499
1981	32	ZÖTTL, H.W. u. F. LAMPARSKI:	Schwermetalle (Pb, Cd) in der Bodenmakrofauna des Südschwarzwaldes	509
1981	32	GRÖNGRÖFT, A.:	Die Bedeutung von Trockenphasen für die Populationsdichten von Enchytraeiden und Hornmilben in einem Rohhumus	519
1981	32	WILKE, B.M.:	Wirkung von Blei auf die biologische Aktivität verschiedener terrestrischer Waldhumusformen	529
1981	32	ALDAG, R.:	Die Fraktionierung des Auflage- und A-Horizont-Humus in organische Stoffgruppen mit einem erweiterten Trennverfahren	531
1981	32	SPITELLER, M.:	Abbauprodukte von Huminsäuren und ihre	541
1981	32	WEICHELT, Th.:	Identifizierung durch Kapillargaschromatographie - Massenspektrometrie - Gewinnung, Nachweis und chemisch-physikalische Eigenschaften des "Lignin-Huminsäure-Komplexes" aus dem B-Horizont eines typischen Sandpodsoles	551
1981	32	ROCHUS, W.:	Der Einfluß von Huminsäuren auf die Verwitterung mineralischer Bodenkomponenten	567
1981	32	FRIESEL, P., V. NEUMAIR u. G.	Untersuchungen zur Wechselwirkung eines leichtflüchtigen chlorierten Kohlenwasserstoffes mit Böden	577

MILDE:				
1981	32	LEUSCHNER, R. ALDAG u. B. MEYER:	Dichtefraktionierung des Humus in Ap-Horizonten von Sandböden mit unterschiedlicher Körnung und Nutzungsvorgeschichte	583
1981	32	BOCHTER, R.:	Humus- und Bodenformen der montanen und subalpinen Stufe des Alpennationalparks Berchtesgaden	595
1981	32	SEIFERT, V.:	Zur Bodenbildung auf Karbonat unter kalt-borealen Klimabedingungen	599
1981	32	MEIWES, K.J., F. BEESE u. J. PRENZEL:	Variabilität chemischer und physikalischer Eigenschaften eines Bodens auf Muschelkalk	609
1981	32	ECKELMANN, W. u B. MEYER:	Plaggenesche und anthropogenes Relief im lößbedeckten Hügelland um Osnabrück	623
1981	32	SCHRÖDER, D. u. H. ZAKOSEK:	Der Nachweis von Bodenentwicklung mit Hilfe der multiplen Korrelations-Regressionsanalyse	631
1981	32	SCHOLZ, A. u. D. SCHRÖDER:	Alterseinstufung von Auenböden des Niederrheines nach Merkmalen durch die Clusteranalyse	639
1981	32	LESSMANN, U., D. SCHRÖDER u. H. ZAKOSEK:	Über Bodenentwicklung, Bodenzahlen und Zelluloseabbau auf Auenböden des Niederrheines	651
1981	32	BENZLER, J.-H.:	Vorschläge zur Gliederung von Auenböden	657
1981	32	PETERMANN, Th.:	Zur Klassifizierung von Wüstenböden	659
1981	32	HUGENROTH, P., B. MEYER u. H. WILDHAGEN:	Die Boden-Gesellschaft des Mkomazi-Grabens in Nord-Tanganjika als Beispiel für die pleistozän-holozäne Boden-Entwicklung in der afrikanischen Feuchtsavanne	667
1981	32	MEYER, B. u. K. NEUMEYER:	Die Bodengesellschaft des Huallaga-Tals am östlichen Andenfuß Perus als Beispiel für pleistozäne Reliefbildung und die holozäne Bodenbildung unter Amazonas Regenwald	671
1981	32	WEGENER, H.-R.:	Wasser- und Nährstoffhaushalt landwirtschaftlich genutzter Böden im Hochbecken von Puebla-Tlaxcala (Zentralmexiko)	675
1981	32	SCHWERDTFEGE R.G.:	Die Assoziation als Grundeinheit eines Systems der Bodengesellschaften	689
1981	32	LAMP, J. u. W. KNEIB:	Zur quantitativen Erfassung und Bewertung von Pedofunktionen. - I. Erfassung von Pedofunktionen und ihre Übertragung durch Merkmale oder taxonomische Boden-Einheiten	695
1981	32	KNEIB, W. u. J. LAMP:	Zur quantitativen Erfassung und Bewertung von Pedofunktionen. - II. Kriterien pedofunktionaler Bewertung und ihre Umsetzung in regionalen Boden-Einheiten	703
1981	32	WEGENER, H.R.	Ein Verfahren zur Auswertung von Daten der Bodenschätzung mit Hilfe der EDV	713
1981	32	HEINEKE, H.-J., K.-H. OELKERS, K.-F. SCHREIBER u. R. THÖLE	Zur ADV-gestützten Verarbeitung von Daten der Reichsbodenschätzung	719
1981	32	LÜDERS, R. u. K.- H. OELKERS	Die Konzeptkarte im Arbeitsfluß der bodenkundlichen Landesaufnahme Niedersachsens	727
1981	32	JAKOB, J., J. LAMP u. D. SCHROEDER	Möglichkeiten und Grenzen der Bodenfernerkundung in Norddeutschen Kulturlandschaften	731
1981	32	HARRACH, T.:	Landwirtschaftliche Bewertung rekultivierter Böden	745
1981	32	BORCHERT, H.:	Langjährige Beobachtungen an tief gelockerten Böden verschiedenen geologischen Ausgangssubstrats	749
1981	32	ILNICKI, P., H. KUNTZE u. W. BURGHARDT	Untersuchungen zur Hysterisis der Beziehung Wasserspannung-Wassergehalt in Moorböden und deren Veränderung durch bodentechnologische Maßnahmen	757
1981	32	SCHEFFER, B., W. FEIGE u. J. BLANKENBURG:	Gefäßversuche zum Einsatz von Rotschlamm und Grünsalz auf Hochmoorböden	773
1981	32	BLANKENBURG,	Modellversuche zum Phosphoraustrag aus mit Rotschlamm	779

		J.u. B. SCHEFFER:	und Grünsalz behandeltem Hochmoorboden	
1981	32	AKALAN, I.:	Effect of Land Leveling an the Salinity Level and Cotton Yield Growing on the Alluvial Plain Soils of Söke/Turkey	788
1981	32	RÜHLICKE, G. u. E.A. NIEDERBUDDE:	Bestimmung der Ladungseigenschaften von Tonmineralen aus Böden mit unterschiedlichem Fixierungsvermögen	807
1981	32	STAHR, F.: u. Th. GUDMUNDSSON:	Tonmineralbildung und -umwandlung im Gneisgebiet des Südschwarzwalds	811
1981	32	BRONGER, A. u. J. ENSLING:	Mößhauerspektroskopische Untersuchungen zur Rubefizierung von Terrae rossae in der Slowakei	817
1981	32	TRIBUTH, H.:	Erste Ergebnisse über die Reduzierung der Illitgehalte durch Kaliumentzug der Pflanzen	827

Bd.33 (1982): - Internationales Symposium über Bodenkundliche Probleme städtischer Verdichtungsräume zur Jahrestagung 1981 der DBG in Berlin (West)

Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft Referate des internationalen Symposiums über Bodenkundliche Probleme städtischer Verdichtungsräume Soil Problems in Urban Areas im Rahmen der Jahrestagung 1981 der DBG Berlin (West) (6.-12.9.1981) herausgegeben von H.-P. Blume und E. Schlichting Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 33, 1-280, 1982				
Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1982	33	HASSEMER, V.	Vorwort (Senator für Stadtentwicklung und Umweltschutz des Landes Berlin)	1
1982	33		BODENDESTRUKTION IN BALLUNGSGEBIETEN - EIN UNTERSCHÄTZTES PROBLEM	5
1982	33		SOIL DESTRUCTION IN URBAN AREAS - AN UNDERRATED PROBLEM	7
1982	33	ARU, A., BALDACCINI, P., MELIS, R.T., VACCA, S.:	Evaluation of soil losses due to the urban expansion of Cagliari and its hinterland (Italy) Ermittlung der durch Ausdehnung der Stadt Cagliari und ihres Umlandes verursachten Bodenverluste	9 15
1982	33	ÖZBEK, H.,DINC,U., BERKMAN, A., SENOL,S., KAPUR, S.	Untersuchung über die Nutzung fruchtbarer Böden für nichtlandwirtschaftliche Zwecke im Gebiet Cukurova (Türkei)	17
1982	33	RESULOVIC, H.:	Characteristics of soil destruction for urban and industrial purposes in Yugoslavia Charakteristika der Bodenzerstörung bei Städtebau und Industrieansiedlung in Jugoslawien	23 27
1982	33	WOHLRAB, B.:	Der Einfluß urbaner Bodennutzung und Landbeanspruchung auf die Grundwasserverhältnisse Influence of urban land use and land consumption an groundwater conditions	29 36
1982	33	JOVIC, N., AVODALOVIC, V. JOVANOVIC, B. VUKICEVIC,E.:	Anthropogene Boden- und Vegetations Änderungen in der Beograder Sava-Aue Anthropogenic changes of soils and vegetation in the Sava-lowland near Beograd	37 40
1982	33		BODENKONTAMINATION DURCH SCHWERMETALLE - EINE ÖKOLOGISCHE ZEITBOMBE	43
1982	33		SOIL CONTAMINATION BY HEAVY METALS - AN ECOLOGICAL BOMB	46
1982	33	CHUDECKI, Z. WOJCIESZCZUK, T.:	Folgen der Versalzung von Böden in Szczecin Consequences of salting of soils in Szczecin	49 49
1982	33	MEYER-SPASCHE, H.:	Ionenkonzentration und Dynamik im Boden des Wurzelbereichs von Stadtstraßenbäumen Ion concentration and dynamic in the soil of the root tone of city road trees	51 51
1982	33	DOBRZANSKI, B.:	The influence of human activity an soils of the green belt of the Warsaw agglomeration Einfluß des Bevölkerungsdruckes auf Grünanlagen des Warschauer Ballungsgebietes	53 57
1982	33	SAKAGAMI, Kan-ichi, HAMADA, R., KUROBE, T.:	Heavy metal contents in dust fall and soil of the national park for nature study in Tokyo Schwermetallgehalte der Staubniederschläge und Böden des Nationalparks in Tokio	59 66
1982	33	LICHTFUSS, R., NEUMANN, U.:	Schwermetalle in straßennahen Böden der Stadt Kiel Heavy metals in road bordering soils in the City of Kiel	67 72

1982	33	POLEMIO, M., SENESI, N., BUFO, S.:	Soil contamination by heavy metals in industrial areas Metallkontamination des Bodens in Industriegebieten	75 79
1982	33	LUX, W.	The distribution of heavy metals in soils in the south-east of Hamburg Schwermetallverteilung in Böden im Südosten Hamburgs	81 89
1982	33	OGUZER, V., TAMCI, M.:	Schwermetallkontamination von Dränkanal-Wasser der unteren Seyhan-Ebene Concentration levels of heavy metals such as Ni, Co, and Pb, in the watet of drainage channels, and their environmental Impact in the Lower Seyhan Plain of Cukurova Region in Turkey	91 93
1982	33	HINTZE, B.:	Erste Ergebnisse von Untersuchungen zur Geochemie von Schwermetallen in Böden und Sedimenten des Elbtals	95
1982	33		BÖDEN VON UND NEBEN ENTSORGUNGEN - PROBLEME DER FEST- UND FLÜSSIGDEPONIE	105
1982	33		SOILS OF AND NEAR WASTE DISPOSAL UNITS - PROBLEMS OF SANITARY LANDFILLS AND WASTE WATER IRRIGATION FIELDS	107
1982	33	WOHLRAB, B., EHLERS, M., MOLLENHAUER, K.:	Deponien verschiedenster Art, Probleme ihrer Rekultivierung und Integration in die Stadtlandschaft The various types of waste disposal sites problems concerning their recultivation and Integration into an urban landscape	109 119
1982	33	STRZYSZCZ, Z.:	Bodenkunde und Rekultivierung Soil Science and reclamation	121 124
1982	33	AVDALOVIC, V., VUKICEVIC, E.:	Probleme der Vegetationsbegrünung auf Mergelhalden des Kohlenbergwerkes Plevlja Establishment of vegetation an marly deposits from the coal raine Pljevlja	125 128
1982	33	SCHRIEFER, Th., WEIDEMANN, G.:	Untersuchungen zum Wasserhaushalt einer Deponieabdeckschicht Studies an the watet regime of tip cappings	129 135
1982	33	GOETZ, D., WIENBERG, R.:	Biologische Steuerung des Abbaus von Müllsickerwasser On the biological control of the decomposition of sanitary landfill leachates	137 148
1982	33	FILIP, Z., DIZER, H., SEIDEL, K.:	Einfluß einer langjährigen Abwasserverrieselung auf die Mikrobenbesiedlung und -aktivität in einer Braunerde	149
1982	33	DIEZ, Th.:	Verbesserung und Kontamination von Böden durch sehr hohe Klärschlammgaben im Nahbereich einer Großstadt und Möglichkeiten künftiger Nutzung und Melioration Amelioration and contarination of soils caused by very high amounts of sewage sludge in the vicinity of big Cities and possibilities of their future use	159 169
1982	33	TURSKI, R.:	Gehalt an Schwermetallen im Standort nach Düngung mit Siedlungsabfällen Heavy metal contents in sites alter fertilization with sewage sludge	171 175
1982	33		BODENNUTZUNG IN VERDICHTUNGSRÄUMEN	177
1982	33		USE OF SOILS OF EIGE DENSITY AREAS	178
1982	33	SAUERBECK, D.:	Probleme der Bodenfruchtbarkeit in Ballungsräumen Soil fertility problems in urban areas	179 193
1982	33	BLAKE, G.R.:	Böden unter Sport- und anderen Freizeitnutzungen Soils for Sports and other leisure time uses	195 213
1982	33	ADAMS, k'. A.:	Planned use of turf - design and maintenance Planung von Rasenflächen: Entwurf und Unterhaltung	215 223
1982	33	RAUTA, C., CZRSTEA, S.:	Some special features of soil management in urban areas Einige besondere Merkmale der Bodenbewirtschaftung städtischer Gebiete	225 229
1982	33	DAM, van J.G.C., WOPEREIS, F.A.:	Bauen im Deltagebiet der Niederlande und Folgen für das städtische Grün	231

			Construction in delta areas of Netherlands and consequences for the municipal green	236
1982	33	WESTERVELD, G.J.W., ZEGERS, H.J.M.:	Bodenkartierung für Sportanlagen in Ballungsgebieten in den Niederlanden	237
			Soil mapping for Sport grounds in densely populated areas of the Netherlands	243
1982	33	HARGITAI, L.:	Entwicklung und Anwendung von künstlichen Böden und Bodenverbesserungsmitteln in Ballungsgebieten	245
			Production and application of artificial soils and soil conditioners in urban areas	249
1982	33	EGGELSMANN, R.:	Ist ein oligotropher Feuchtbiotop in Großstadtnähe schutzfähig und erhaltenswert?	251
			Is an oligotrophic moist-biotop within a large City able to be protected?	256
1982	33		BODENKARTIERUNG - EIN ERFORDERNIS FÜR DIE STADT- UND GRÜNPLANUNG	257
1982	33		SOIL MAPPING - NECESSARY FOR CITY- AND GREEN-PLANNING	259
1982	33	DAHM-ARENS, H.:	Bodenkarten für Planungen in Ballungsgebieten Nordrhein-Westfalens	561
			Soil maps for plannings in densely populated areas of Northrhine-Westphalia	262
1982	33	FICKEL, W.:	Die Bedeutung der Bodenkarte für planerische Arbeiten in kommunalen Zentren der Ballungsgebiete, dargestellt an der Bodenübersichtskarte der Stadt Frankfurt am Main	265
			The importance of the soil map for planning of communal centres in densely populated areas presented with reference to the soil map of the city of Frankfurt an the Main	267
1982	33	BLUME, H.-P.:	Böden des Verdichtungsraumes Berlin	269
			Soils of the high density area of Berlin	280

- Bd.34 (1982):**
- gemeinsamen Sitzung 1981 der Kommissionen III und IV in Giessen
Bodenstickstoff
 - Bericht Arbeitssitzung Kommission V in München
Alpine Böden aus Carbonatgesteinen Klassifikation und Nomenklatur
 - AK Paläoböden, Exkursionsbericht
Paläoböden im Löss, Terrassen, Oberflächengestaltung zwischen Harz und Leine

1982	34	Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft	
Referate der gemeinsamen Sitzung 1981 der Kommissionen III und IV - Bodenstickstoff - in Giessen (29./30.3.1982)			
Bericht Arbeitssitzung Kommission V - Alpine Böden aus Carbonatgesteinen Klassifikation und Nomenklatur in München (15.-17.9.1982)			
Referate, Exkursionsbericht, Arbeitsgruppenberichte der gemeinsamen Sitzung 1981 der Kommissionen I und IV - Anthropogene Einflüsse auf das Bodengefüge in Göttingen (6./8.10.1982) Sitzung des AK Paläoböden in Göttingen (16./17.10.1982), Exkursionsbericht Paläoböden im Löss, Terrassen, Oberflächengestaltung zwischen Harz und Leine			
Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 34, 1-268, 1982			

- 1982 34 **Referate der gemeinsamen Sitzung 1981 der Kommissionen III und IV
- Bodenstickstoff - in Giessen (29./30.3.1982)**
Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 34, 3-104, 1982

Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1982	34	ALDAG, R.:	Bindungsform und Zuordnung des Aminosäure-Stickstoffs in Böden	7
1982	34	COLDEWEY-zum ESCHENHOFF, H. u. J. WEHRMANN:	Einfluß von Pflanzenbewuchs und Mikroorganismen-Tätigkeit auf den Gehalt an nicht austauschbarem NH ₄ in Lößböden	13
1982	34	KEERTHISINGHE, G., S.K. De DATTA u. K. MENGEL:	Fixierung und Freisetzung von tonmineralogisch fixiertem Ammonium in Sumpfreisböden	17
1982	34	WEGENER, K.E., R. ALDAG u. B. MEYER:	N ₂ -Fixierung und Gas-Stoffwechsel in Glukose-angereicherten Ackerböden und deren Beeinflussung durch Pestizide	21
1982	34	SCHRÖDER, D. u H. BECKMANN:	Gasförmige Stickstoffverluste bei verschiedenen Bodentypen in Abhängigkeit von Bodenfeuchte, Temperatur, Stickstoffdüngung und Organismen-tätigkeit	27
1982	34	REICHARDT, C.:	Stickstoff-Nettomineralisation im Boden eines Kalkbuchenwaldes	33
1982	34	v. MÜLLER, A.u. I. FEYERABEND:	N _{min} im Bodenprofil und N-Aufnahme durch die Zuckerrübe	39
1982	34	SEIFERT, V., v. HOWE, H. u. W. PRÖGER:	Zum Verlauf der NO ₃ -/NH ₄ -Konzentrationen in Ackerböden unter Vicia sativa im Stoppelfrucht-Anbau	45
1982	34	BEESE, F.:	Felduntersuchungen zur N-Transformation im Boden unter Brache und Hafer	49
1982	34	MOCHOGE, B. u. F. BEESE:	Der Umsatz von N-Dünger in sauren und neutralen Löß-Oberböden	53
1982	34	WALTHER, W.:	Stickstoffbilanz von drei Lößgebieten	57
1982	34	FRIEDRICH, F.:	Stickstoffdynamik und Standortstrophie in Berliner Forsten	63
1982	34	CAPELLE, A., K. BAEUMER, H. FLEIGE u. C. HEUER:	Pflanzenverfügbarer Stickstoff aus Düngergabe und Bodenvorrat in bearbeiteter und unbearbeiteter Parabraunerde aus Löß und sein Entzug durch Hafer	67
1982	34	BECKER, K.-W. u. B. MEYER:	Steuerung von N-Umsatz und N-Austrag in Sandböden durch die Dünger-N-Form und Dicyandiamid als Nitrifikationshemmer	69
1982	34	AMBERGER, A.:	Gefäßversuche zur N-Wirkung verschiedener Güllen unter	75

			Zusatz von Dicyandiamid	
1982	34	VILSMEIER, K	Stickstoff-Fraktionen verschiedener Güllen - Umsetzung im Boden und Pflanzenverfügbarkeit	79
1982	34	GUTSER, R.:	Feldversuche zur N-Wirkung von Rindergülle unter Zusatz von Dicyandiamid	83
1982	34	ÜSSMANN, h, u. GÖTTLICHER, U.:	Nitrat-Konzentrationen in Oberflächengewässern bei Hochwasser als Funktion der Sickerwasserhewegung	87
1982	34	ATANASIU, N., M. SILVA u. J. SAMY	Untersuchungen über die Wirkung verschiedener N-Düngerformen bei Bewässerungsreis	91
1982	34	NORDMEYER, H., NUSKE, A. u. RICHTER, J.:	Stickstoffmineralisation in Lößböden	97
1982	34		Bericht Arbeitssitzung Kommission V - Alpine Böden aus Carbonatgesteinen Klassifikation und Nomenklatur in München (15.-17.9.1982) Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 34, 105-108, 1982	
Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1982	34	Grottenthaler, W.	Alpine Böden aus Carbonatgesteinen - Klassifikation und Nomenklatur	105
1982	34		Referate, Exkursionsbericht, Arbeitsgruppenberichte der gemeinsamen Sitzung 1981 der Kommissionen I und IV - Anthropogene Einflüsse auf das Bodengefüge in Göttingen (6./8.10.1982) Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 34, 109-242, 1982	
Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1982	34		ERÖFFNUNGSREFERAT	
1982	34	EHLERS, W.	Die Bedeutung des Bodengefüges für das Pflanzenwachstum bei moderner Landbewirtschaftung	115
1982	34		GASTREFERAT AUS DER KOMMISSION III	
1982	34	BAUCHHENSS, J.:	Bedeutung der Bodentiere für Struktur und Gefügebildung	129
1982	34		MECHANIK	
1982	34	HORN, R.:	Der Einfluß der Aggregation auf die Druckfortpflanzung im Boden	137
1982	34	BOHNE, H. u. K.H. HARTGE:	Auswirkungen der Gefügegeometrie auf den Wuchs von Getreidekeimlingen	141
1982	34		MORPHOLOGIE UND KENNZEICHNUNG	
1982	34	DIEZ, Th.	Spatendiagnostische Untersuchungen an der Krume von Lößböden	145
1982	34	MEYER, B.	Zur Theorie der Gefüge-Verdichtung, -lockerung und -stabilisierung in Ackerböden aufgrund mikrostruktureller Erscheinungen	149
1982	34	ALTEMÜLLE R, H.-J. u. C. SOMMER:	orngrößenverteilung und Bodenverdichtung in gefügekundlicher Sicht	153
1982	34	STEPHAN, S.:	Mikroskopische Zeichen störungsbedingter Kolloidverlagerung	157
1982	34	ANDRES, E.,H.G. FREDE u. B. MEYER	Luft- und potentiell luftführende Sekundärporen von Oberböden und ihre Veränderlichkeit	161
1982	34	WANG, JIAN, B. HUWE u. R.R. v.d. PLOGG:	Das Bodengefüge im Ap-Horizont einer Parabraunerde im Laufe einer Vegetationsperiode	165
1982	34		OBERFLÄCHENABFLUSS UND STOFFTRANSPORT	
1982	34	MÜLLER, S. u. K. MOLLENHAUER:	Oberflächenabfluß, Bodenabtrag und Abschwemmung gelöster Stoffe unter dem Einfluß unterschiedlicher Bodennutzungsbedingungen	169
1982	34	RICHTER, J.:	Gefügeänderungen in intensiv genutzten Lößböden - ihre Erfassung. Tendenzen. Bedeutung -	173
1982	34	BENECKE, P.:	Auswirkung des Bcfahrens mit schweren Fahrzeugen auf bodenphysikalische Kennwerte	181
1982	34	SOMMER, C. u.H.-	Direkt- und Nachwirkungen starker Verdichtungen auf das	187

		J. ALTEMÜLLER:	Bodengefüge und den Pflanzenertrag	
1982	34	FREDE, H.-G.:	Struktur-Inhomogenität von Ackerkrumen als Wirkungen landtechnischen Gerätes	193
1982	34		WIRKUNG DER BODENBEARBEITUNG	
1982	34	BURGHARDT, W.	Entwicklung der Rohdichte, C- und N-Gehalte von Bodenaggregaten einer Knick-Brackmarsch nach Grünlandumbruch	199
1982	34	BORCHERT, H.:	Bodengefügeveränderung nach Umstellung von konventioneller Bodenbearbeitung auf Minimal-Bodenbearbeitung	205
1982	34	SCHWERDTFEGER, G.:	Die Einbeziehung von Taxa in die Horizontsymbole für anthropogene Böden	209
1982	34		CHEMISCHE WIRKUNGEN	
1982	34	KUNTZE, H.:	Einfluß einer Meliorationskalkung auf die Plastizität eines schweren Marschbodens	213
1982	34	WILKE, B.-M., R. HANTSCHHEL u. E. SCHUSTER:	Wirkung von Streusalz auf Gefügeeigenschaften eines Pelosols und einer Pseudogley-Braunerde aus Keupersedimenten	217
1982	34		MELIORATION UND REKULTIVIERUNG	
1982	34	MARTINOVIC, Lj., E. MÜCKENHAUSEN u. D. SCHRÖDER:	Gefügemelioration bei drei Bodentypen durch mechanische und pneumatische Tieflockerung	221
1982	34	BURGHARDT, W. u. E. M. HUGENBUSCH:	Veränderung der Moorbodeneigenschaften durch Bunkerdetiefkultur	229
1982	34	BECHER, H.H.:	Einfluß von Rekultivierungsmaßnahmen auf Gefügeeigenschaften	235
1982	34		EXKURSIONSBERICHT	239
1982	34	BENECKE, P.:	Auswirkungen eines mäßigen Tiefumbruches auf bodenphysikalische Kennwerte	
1982	34	FREDE, H.-G., u. B. MEYER:	Gefügedynamik lehmig-toniger Böden aus Muschelkalk in Ackerbauversuchen auf Sozialbrache-Flächen	
1982	34	EHLERS, W.:	Bodengefüge im A -Horizont einer konventionell bearbeiteten und einer langjährig nicht bearbeiteten Löß-Parabraunerde	
1982	34		ARBEITSGRUPPENBERICHTE	
1982	34	MOLLENHAUER, K.:	"Bodennutzung in Wasserschutz- und Wasserschongebieten", 9. Sitzung	243
1982	34	DIEZ, TH.:	"Bodenerosion", konstituierende Sitzung	215
1982	34		Sitzung des AK Paläoböden in Göttingen (16./17.10.1982), Exkursionsbericht Paläoböden im Löss, Terrassen, Oberflächengestaltung zwischen Harz und Leine	
Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 34, 247-68, 1982				
Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1982	34	Ricken, W. u. B. Meyer	Lößbürtige Böden des Jung-Quartärs zwischen Harz und Leine	

Bd.35 (1982): - Bibliography on Paleopedology

Jahr	Bd	Preface	Seite
1982	35	Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft Bibliography on Paleopedology Third List: 1971/72 – 1979/80 International Union of Quaternary Research (INQUA) Commission 6: Plaeopedology Edited by A. Bronger Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 35, 1-314, 1982	
		CLASSIFICATION BY COUNTRIES	
1982	35	1. Australia	7
1982	35	2. Belgium	15
1982	35	3. Brazil	23
1982	35	4. Bulgaria	27
1982	35	5. Canada	33
1982	35	6. China	45
1982	35	7. Denmark	51
1982	35	8. Germany, Democratic Republic	55
1982	35	9. Germany, Federal Republic	93
1982	35	10. Hungary	111
1982	35	11. Israel	119
1982	35	12. Japan	127
1982	35	13. Netherlands	157
1982	35	14. New Zealand	i63
1982	35	15. North Africa & Sahara	171
1982	35	16. Poland	181
1982	35	17. Portugal	211
1982	35	18. Romania	215
1982	35	19. South Africa	235
1982	35	20. Spain	239
1982	35	21. Switzerland	245
1982	35	22. Turkey	249
1982	35	23. United Kingdom	253
1982	35	24. U.S.A.	263
1982	35	25. U.S.S.R.	271
1982	35	Countries from which only lists of single authors were available	281
1982	35	26. Austria	283
1982	35	27. Czechoslovakia	285
1982	35	28. Yugoslavia	289
1982	35	29. India	291
1982	35	CLASSIFICATION BY SUBJECTS	293
1982	35	11 Loess soils	295
1982	35	12 Dunes soils, sandy soils, soils an glacial till, gravels, limestones	296
1982	35	13 Volcanic soils	296
1982	35	14 Alluvial soils	297
1982	35	15 Organic soils	297
1982	35	16 Sediments of paleosols	298
1982	35	2 Stratigraphy of paleosols	298
1982	35	31 Physical investigations of paleosols	300
1982	35	32 Chemical investigations of paleosols	301
1982	35	33 Micromophology of paleosols	302
1982	35	34 (Clay) Mineralogy of paleosols	303
1982	35	41 Dating of soils by radiocarbon	304
1982	35	42 Dating of soils by other isotopic methcnds	304
1982	35	43 Dating of soils by paleomagnetic methods	305
1982	35	44 Dating of soils by other methods	306
1982	35	45 Chronology of soils	307

1982	35	51	Holocene paleosols	307
1982	35	52	Pleistocene soils	308
1982	35	53	Tertiary soils	309
1982	35	54	Pretertiary soils	310
1982	35	61	Fauna in paleosols (especially mammalia, mollusca	310
1982	35	62	Flora in paleosols (especially palynology)	311
1982	35	7	Paleosols and history of the early man and his culture	312
1982	35	8	Paleosols and paleoclimate	313
1982	35	9	Nomenclature, utilization and classification of paleosols	314

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
1983	36	Gemeinsame Sitzung der Kommissionen II und VII am 18. und am 19.3.1983. Freising-Weihenstephan		
		Sitzung der Arbeitsgruppe Informationssystem in der Bodenkunde „Probleme und quantitative Verfahren der Bodenregionalisierung“ am 11. und 12.4.1983. Kiel		
		Vorkommen, Bildung und Abbau der Minerale des Eisens und Mangans und ihre Wechselwirkung mit wichtigen Bestandteilen der Bodenlösung Wechselwirkung zwischen Ton- und anderen Mineralen und den Kationen K^+, NH_4^+ und Mg^{++}		
1983	36	Eisenoxide als Indikatoren pedogenetischer Bedingungen	U. Schwertmann, N. Kämpf, R.W. Fitzpatrick	5
1983	36	Vertikale und laterale Variabilität der Eisen- und Mangangehalte in Böden einer jungpleistozänen Kleinlandschaft Ostholsteins	R. Lichtfuss, H.U. Andresen	7
1983	36	Verhalten von Eisen und Mangan in Braunerden bei Abwasserverrieselung	H.-P. Blume, H. Meshref	13
1983	36	Fe-Fraktionen und mobile organische Substanz in unterschiedlichen alpinen Bodenformen	R. Bochter	19
1983	36	Neuere Verfahren zur Bestimmung von Eisenoxiden in Böden	U. Schwertmann, D.G. Schulze, E. Murad	25
1983	36	The cation- and anion-exchange characteristics of soils with a large sesquioxide surface area	F.F.R. Koenigs	27
1983	36	Zur Wechselwirkung zwischen Phosphat und Rotschlamm-Grünsalz	J. Blankenburg, R. Scheffer, U. Herms	31
1983	36	Veränderungen von K-Ca-Austauschkurvenparametern durch Düngung und Pflanzenentzug	W. Vogl	35
1983	36	Probleme und quantitative Verfahren der Bodenregionalisierung		
1983	36	Informationssysteme und numerische Verfahren der Klassifizierung und Regionalisierung in der Bodenkunde – ein Überblick	J. Lamp	41
1983	36	Das Auffinden und Abgrenzen bodenkundlicher Kartiereinheiten bei der Landesaufnahme und ein Vorschlag zur Beschreibung der Flächeninhalte	K.-H. Oelkers, W. Eckelmann	47
1983	36	Aufbau und ökologische Auswertung der Bodengesellschaftskarte Berlins	R. Grenzius, H.-P. Blume	57
1983	36	Bodenregionalisierung aus Vorinformationen und durch Modellierung zur Feststellung der Bodeneignung für Winterroggenertrag	W.D. Kneib	63
1983	36	Möglichkeiten des ADV-Einsatzes aus der Sicht einer LUFA	K. Fruchtenicht	71
1983	36	Gruppierung geopedologischer Merkmale im Rahmen umweltchemischer Belastbarkeitsanalysen	D. Hoffmann	77
1983	36	Regionalisierung von Bodendaten mit Hilfe von nominalskalierten Variablen	H.-J. Heineke	85
1983	36	Zur Auswertung von Bodendaten mittels Clusteranalyse und Biplot	N. Mich	91
1983	36	Beispiele zur Anwendung der Variogrammanalyse auf flächenhaft erhobene Bodendaten	R. Zölitz	97
1983	36	TEMAKART, ein rasterorientiertes Auswerteprogramm für multivariate Karteninhalte – Einsatzmöglichkeiten und erste	J. Hatje, F., Knoop, J. Lamp	103

		Erfahrungen		
1983	36	Arbeiten an einem Dreidimensionalen Gelände- und Substratmodell für ein bodenhydrologisches Forschungsprojekt	H. Rohdenburg, H. Hensel, H.-R. Bork, U. Sabelberg	109
1983	36	DV-Einsatz bei der Herstellung bodenkundlicher Kartenwerke in den Maßstäben 1:5000 und 1:25000	W. Eckelmann, I. Benne	115
1983	36	Beschreibung des räumlichen Aufbaus holozäner Elbsedimente durch EDV-erzeugte Horizontalschnitte	G. Miehlich, T. Kleineidam	121
1983	36	Möglichkeiten der quantitativen Fernerkundung für die Bodenregionalisierung	R.H. Dittel	127

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
		1983 Band 37 Exkursionsführer zur Jahrestagung 1983 in Trier	G. Richter, D. Schröder	
1983	37	Der Landschaftsraum Trier	G. Richter	3
1983	37	<u>Exkursion 1</u> : Landschaften und Böden Luxemburgs und Südbelgiens		23-88
1983	37	Luxemburgischer Teil	J. Bintz, R. Maquil, A. Puraye	24
1983	37	Belgischer Teil	F. De Coninck, R. Steffens	39
1983	37	<u>Exkursion 2</u> : Geologie, Geomorphologie und Böden des Trierer Raumes		89-332
1983	37	Geologie	W. Wagner	90
1983	37	Morphologie	L. Zöller	123
1983	37	Vegetation	B. Ruthsatz, J. Zoldan	137
1983	37	Forstwirtschaft	D. Schöne	153
1983	37	Böden	D. Schröder	159
1983	37	<u>Exkursion 3</u> : Weinbau und Weinbergsböden an der Mosel		285
1983	37	Das Weinbaugebiet Mosel-Saar-Ruwer	K.H. Faas	286
1983	37	Die Landwirtschaft im Kreis Trier-Saarburg	W. Reusch	296
1983	37	Landwirtschaftliche Struktur in ausgewählten Gemeinden des Trierer Raumes	H. Schackmann	303
1983	37	Exkursionsroute und Standorte	H.N. Resch, G. Richter, B. Walter	309
1983	37	<u>Exkursion 4</u> : Quartäre Tal- und Flußgeschichte des unteren Saartales	M.J. Müller	333
1983	37	<u>Exkursion 5</u> : Eifelvulkanismus (Meerfelder Maar und Mosenberg-Vulkangruppe)	R. Hansen	347
1983	37	<u>Exkursion 6</u> : Bodenerosion und ihre Messungen im Raum Trier	G. Richter	367

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
		1983 Band 38 Tagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 4. bis 10. September 1983. Trier		
		Zusammenfassende Berichte aus den Kommissionen I Bodenphysik II Bodenchemie V Bodengenetik, Klassifikation und Kartierung		
		Kommission I		
1983	38	Bodenphysikalische Forschung in der Bundesrepublik Deutschland	W. Ehlers	5
1983	38	Schwerpunkte bodenchemischer Forschung	H. Wiechmann	29
1983	38	Berichte aus der Kommission V – Bodengenetik, Klassifikation und Kartierung	O. Wittmann	35
1983	38	Stabilisierende Mechanismen bei der Umsetzung von CaO in Tonaggregatpackungen	Bohne, Hartge	59
1983	38	Chlorid- und Nitratverlagerung in Löss-Lysimetern bei unterschiedlichen Grundwasserständen	Böttcher, Frede, Meyer	65
1983	38	Die quantitative Ermittlung der Wurzel-Wasseraufnahme durch die Wurzeln mittels der Chloridmethode	Brumme, Beese	71
1983	38	Zeit-Tiefen-Kurven der vertikalen Wasserbewegung und Verbleibzeit des Wassers im ungesättigten Bodenbereich	Duynisveld, Strebel	77
1983	38	Penetrometerwiderstand und Wurzelwachstum von Hafer	Ehlers, Köpke, Hesse, Böhm	83
1983	38	Saugspannungs-Wassergehalts-Beziehungen von Sandböden unterschiedlichen Humusgehaltes, erstellt mit der Drucktopf- und der Zentrifugen-Methode	Frede, Gäth, Meyer	85
1983	38	Die potentielle Evapotranspiration, gemessen und berechnet nach verschiedenen Methoden	Genid, Frede, Meyer	91
1983	38	Laborversuche mit körnigem Gasbeton zur physikalischen Melioration von schweren Böden	Gölz, Huwe, van der Ploeg	97
1983	38	Mechanisierte Holzernte und Oberbodenschäden – Erste Ergebnisse eines Befahrungsversuches mit drei verschiedenen Reifentypen	Hildebrand, Wiebel	103
1983	38	Ermittlungen der Tiefenwirkung von mechanischen Belastungen bei der Betrachtung des Bodens als Pflanzenstandort	Horn	109
1983	38	Ein neues Verfahren der Schlämmanalyse für die Bestimmung der Korngrößenzusammensetzung	Moschrefi	115
1983	38	Effects of tillage methods on hydrological properties of a tropical alfisol	Opara-Nadi, Lal	119
1983	38	Ein Vergleich zwischen dem Hooghoudt-Ernst und dem Toksöz-Kirkham Verfahren für die Berechnung der Drändistanz von geschichteten Böden	Van der Ploeg, Walczak, Singh	125
1983	38	Der Zusammenhang zwischen Luft- und Wasserleitfähigkeit im nicht-gesättigten Boden	Rahte, Hartge	129
1983	38	Einfluß des Grundwasserflurabstandes auf den Pflanzenertrag bei Grünland	Renger, Sponagel, Strebel, Wessolek	135
1983	38	Aussagemöglichkeiten von Aggregatdichte-Bestimmungen an intensiv genutzten Lößböden	Richter	141
1983	38	Ermittlung von boden- und nutzungsspezifischen Jahreswerten der Grundwasserneubildung mit Hilfe von Boden- und Klimadaten und deren flächenhafte Darstellung	Sponagel, Strebel, Renger	147
1983	38	Wasserentzug durch Wurzeln und Nitratanlieferung	Strebel,	153

		(Massenfluß, Diffusion) als Funktion von Bodentiefe und Zeit bei einem Zuckerrübenbestand	Duynsveld, Grimme, Renger, Fleige	
1983	38	Steigerung von Ertrag und Wasserverbrauch durch N-Düngung bei Sommerweizen auf Löss-Parabraunerde	Weinzierl, Frede Meyer	159
1983	38	Empfindlichkeitsanalyse eines Bodenwasser-Simulationsmodells	Wessolek	165
1983	38	Wirkung des Körnermaisanteils in der Fruchtfolge auf die Erodierbarkeit von Böden	Zuck, Schweikle	171
Kommission II				
1983	38	Einfluß von Bodentyp, Standort und pflanzenbaulichen Maßnahmen auf den Anteil organischer Substanz in verschiedenen Mikroaggregatgrößenklassen am Gesamtboden	Ahl, Altemüller, Söchtig	177
1983	38	Abbau von Casein als Modells substanz und sorbierter organischer Boden-Komponente durch Erhitzung. – Ein Beitrag zur Erfassung der Humusstabilität	Aldag, Fowler, Meyer	183
1983	38	CO ₂ -Freisetzung aus dem Boden als Maß für den C-Umsatz einer Braunlehm-Rendzina unter Buchenwald. – Vergleich von Glocken-Methode und Partialdruck-Gradienten-Rechenansatz	Andres, Becker, Meyer	189
1983	38	Nitratammonifizierung im Boden mit Abwasserverrieselung	Blume, Jayakody, Becker, Meyer	195
1983	38	Reaktionsungleichgewichte zwischen einem Al-gesättigten Kationentauscher und einer NaF-Lösung	Flühler, Veith, Herzog	197
1983	38	Höhenzonale Abhängigkeit der Schwermetallbelastung im Teutoburger Wald	Godt, Lunkenbein	203
1983	38	Qualität und Menge der organischen Substanz in der Boden-Morphosequenz Rendzina – Kalksteinbraunlehm (Terrafusca) auf dem Göttinger Muschelkalk. – C- und N-Fraktionierung	Jörgensen, Aldag, Meyer	209
1983	38	Organische Ionen-Komplexe in der Wasseranalyse und beim pedogenen lateralen Stoff-Transport in der Landschaft	Klages	215
1983	38	Entwicklung und Optimierung von Laborversuchen zur ökotoxikologischen Beurteilung von Umweltchemikalien an Hand von Feldversuchen	Krogmann, Maass	221
1983	38	Spurenelementverteilung in jungpleistozänen Bodentoposequenzen Ostholsteins	Lichtfuss, Andresen	227
1983	38	Das Verhalten des Herbizides 2, 4, 5-T in Böden	Litz, Blume	233
1983	38	Erste Beurteilung der Schwermetallbelastung in Böden der Freien und Hansestadt Hamburg	Lux, Hintze	239
1983	38	Anaerobe Zersetzung von Reisstroh in einem gefluteten Reisboden auf den Philippinen	Martin, Neue, Scharpenseel, Becker	245
1983	38	Schwermetalle in Waldökosystemen der Lüneburger Heide	Mayer	251
1983	38	Charakterisierung des chemischen Bodenzustandes von Böden auf Kalkgestein	Meiwes	257
1983	38	Ladungsübertragungskomplexe als erste reaktive Kontakte zwischen Aminosäuren, Peptiden und Huminstoffen	Müller-Wegener	263
1983	38	Einfluß von pH und austauschbarem Ca auf die P-Löslichkeit in einem Pelosol-Pseudogley nach Grünlandumbruch	Nätscher, Schwertmann	269
1983	38	Redoxvorgänge in Salzmarschböden	Reynders	271
1983	38	Die pH-Abhängigkeit des Aggregationsgrades von Huminsäuren-Komponenten in wässriger Lösung	Rochus	277
1983	38	Langfristige Trendanalyse von Schwermetallgehalt und Verfügbarkeit bei zunehmender Belastung des Bodens	Schmitt, Sticher	283
1983	38	Ionenaustausch an Torf in den Systemen H-Ca-Pb und H-Ca-Zn	Sticher, Boehringer	289
1983	38	Chemische Bindung zwischen Lignin und Arginin	Weichelt, Feroqh	295

Kommission III				
1983	38	Einfluß der Nährstoffversorgung auf Mikroflora, Eisenreduktion und Redoxpotential in der Rhizosphäre von Reis (<i>Oryza sativa</i> , L.)	Benckiser, Ottow, Watanabe, Santiago	303
1983	38	The ATP-content of belgian soils	de Coninck, Verstraeten, Vlassak	309
1983	38	Versuche zur bakteriellen Reduktion synthetischer Eisenoxide	Fischer, Pfanneberg	315
1983	38	Quantitative Verteilung verschiedener physiologischer Bakteriengruppen im Lockergestein zweier Grundwasserleiter bis 90 m Tiefe	E. Gottfreund, Gerber, Schweisfurth	319
1983	38	Chemische und mikrobiologische Untersuchungen an Komplexverbindungen des Mangans	J. Gottfreund, Schmitt, Schweisfurth	325
1983	38	Erfassung, Berechnung, Protokollierung und Darstellung von Nitrit-, Nitrat- und Ammonium-, sowie Wassergehalten im Boden in mittel- bis langfristigen Feldmeßprogrammen unter Verwendung eines Personal Computers	Heinemeyer	331
1983	38	Die Wiederbesiedlung flurbereinigten Rebgeländes im Kaiserstuhl durch Lumbriciden	Kobel-Lamparski, Lamparski	337
1983	38	Bodenzoologische Ergebnisse eines Meliorationsversuches mit Weißerle auf einem ehemals streugenutzten Kiefernstandort	Makeschin	343
1983	38	Eine Anordnung zur Untersuchung gasförmiger Stickstoffverluste in Ackerböden	Rogler, Medina, Schmidt	349
1983	38	Myxobakterien in Böden extremer Biotope	Rückert	355
1983	38	Azolla – Anabaena, ein kleiner Wasserfarn – Bedeutung für Bodenverbesserung, Pflanzen- und Tierernährung	Scharpenseel	361
1983	38	Zum Einfluß von Herbiziden auf die Aktivität von Stickstoffbindenden Blaualgen	Wegener, Aldag, Meyer	367
1983	38	Wirkung von Selen auf die mikrobiologische Aktivität von Waldhumusformen	Wilke	369
Kommission IV				
1983	38	Formen des Stoffeintrags, besonders der N-Düngung, des N-Umsatzes und des pflanzlichen Mineralstoff-Entzuges auf die langfristige Protonen-Bilanz der Böden	Becker	373
1983	38	Die Bedeutung der K-Ca-Austauschisothermen für das pflanzenverfügbare Kalium in Lößböden	Beyme, Richter	379
1983	38	Zur Erfassung der Nährstoffanlieferung durch Diffusion im effektiven Wurzelraum	Fleige, Grimme, Renger, Strebel	381
1983	38	Gips als Ca-Düngung	Hugenroth, Meyer	387
1983	38	Stickstoff-Dynamik von Acker-Lößböden im Winterhalbjahr	Kersebaum, Nordmeyer, Nuske, Richter	393
1983	38	Raten der Deposition und der ökosysteminternen Produktion von Protonen in verschiedenen Waldökosystemen	Matzner	395
1983	38	Beurteilung des N-Mineralisationsverhaltens anhand von Brutversuchen	Nordmeyer, Richter	397
1983	38	Schwermetallverteilung in Fichtenbeständen der Bärhalde (Südschwarzwald)	Raisch, Zöttl	399
1983	38	Die Nutzbarkeit von Klärschlamm in Verbindung mit Stroh, Torf und Kompost für die Stickstoffversorgung der Pflanzen	Rochus von der Heydt, Cervenka	407
1983	38	Untersuchungen über die Vorräte und die Nachlieferung an Mineralstickstoff in den Böden eines oberpfälzer Kiefern-Meliorationsversuches	Rodenkirchen	413
1983	38	Der Einfluß der Strohdüngung auf die Freisetzung von gasförmigen Stickstoffverbindungen. – Modellversuche	Schmeer	417
1983	38	P-Bilanzen und P-Fraktionierung an Böden aus vieljährigen Phosphat-Düngungsversuchen auf Löß-Parabraunerde	Wildhagen, Styperek, Meyer	423

1983	38	Nährelementversorgung und Schadstoffbelastung von Fichtenökosystemen im Südschwarzwald unter Immissionseinfluß	Zöttl, Mies	429
Kommission V				
1983	38	Bodenkartierung unter Einsatz von Reichsbodenschätzung und Luftbild an Beispielen aus Schleswig-Holstein	Ahlsdorf, Mutert	437
1983	38	Bodengesellschaften der Vollwüste Dakhla Becken – Ägypten	Alaily, Blume	443
1983	38	Geogenetische und pedogenetische Kennzeichnung von H-Horizonten	Benzler, Roeschmann	451
1983	38	Eisen- und Mangandynamik einer tiefenvergleyten Pseudogley-Parabraunerde im kuppigen Jungmoränengebiet bei Travemünde	Betzer	455
1983	38	Eine Lage von vulkanischen Gläsern im süddeutschen Jungpleistozän	Bleich, Wurster	461
1983	38	Entstehung, Klassifikation und Bewertung von Böden einer Toposequenz vom Troodos-Massiv nach Nicosia/Zypern	Boje-Klein	467
1983	38	Faktoren der spektralen Remission von Bodenoberflächen und ihre Nutzbarkeit für die Bodenkartierung	Cordsen, Lamp, Wittje	473
1983	38	Die Böden auf Trias-Gesteinen im ost-westfälischen Hügelland	Dahm-Arens	479
1983	38	Zur Genese und Vergesellschaftung von Böden auf den Altdünen der nördlichen Goz-Region im Sudan	Felix-Henningsen	485
1983	38	Über tropische Podsolbildungen auf Strandwällen in Malaysia und Westafrika	Fickel	491
1983	38	Neue Aspekte zur Pedogenese von Marschböden der Region Wesermarsch/Unterweser	Giani, Gebhardt	495
1983	38	Schwierigkeiten bei der Ausgliederung von Bodengesellschaften in typischen Landschaften des Münsterlandes	Grupe, Lassonczyk, Wiechmann	501
1983	38	Isotopenanalytische Methodik zum Einsatz für bodenkundliche Fragestellungen	Kerpen, Schleser	507
1983	38	Charakterisierung bodendynamischer Vorgänge mittels der stabilen Isotope $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ in verschiedenen Bodentypen	Kerpen, Schleser, Bertram	513
1983	38	Zwölf Thesen zur Bodensystematik – gestützt auf morphometrische Auswertungen von Horizontklassifikationen	Lamp	519
1983	38	Pollenanalytische Untersuchungen an Smonicen und Rheintal-Tschernosemen des nördlichen Oberrheintales	Lessmann, Zakosek	525
1983	38	Jungpleistozäne Umlagerungen und Bodenbildungen auf einer Moselhauptterrasse (Universität Trier-Tarforst)	Müller, Schröder	531
1983	38	Die neue Kartieranleitung – Aufbau, Verbesserungen, Erweiterungen	Müller	537
1983	38	Ein Arbeitsflußplan mit DV-technischen Perspektiven zur Herstellung von Bodenkarten und Auswertungskarten	Oelkers, Eckelmann, Lüders	543
1983	38	Paläoböden der vulkanischen Insel Santorin (Thera) (Kykladen, Griechenland)	Paluskova, Poetsch	547
1983	38	Die Sedimente und Böden des Kryoplanationssteilhanges	Pinczes	553
1983	38	Die Ermittlung von Bodengesellschaften in der nordwestdeutschen Geest	Reents, Wiechmann	559
1983	38	Morphologie von Anreicherungshorizonten fossiler podsolartiger Sandböden in Nordwestdeutschland	Roeschmann, Altemüller	567
1983	38	Aussagen über Bildungsprozesse tunesischer Kalkkrusten mittels $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ -Isotopenanalysen	Schleser, Bertram, Scharpenseel, Kerpen	573
1983	38	Paläoklimatische Untersuchungen an einem norddeutschen Moor mittels $\delta^{15}\text{N}$ -Analysen	Schleser, Kerpen	579
1983	38	Ergänzung der Horizontsymbole durch eine Qualifikationszahl	Schwerdtfeger	585
1983	38	Traditionelle Bodenklassifikations-Systeme und Probleme der Korrelation	Skowronek	591
1983	38	Tendenzen in der Bodenkartierung und deren praktische	Stefanovits	597

		Bedeutung in Ungarn		
1983	38	Der Einfluß der Landnutzung altindianischer Kulturvölker auf Böden und Landschaften im zentralmexikanischen Hochland	Werner	603
1983	38	Chemische und mikromorphologische Untersuchungen an Oxidkrusten	Wiechmann, Felix-Henningsen	607
1983	38	Die standortkundliche Landschaftsgliederung von Bayern	Wittmann	613
1983	38	Aktuelle Bodenversauerung in Bayern	Wittmann, Fetzer	619
1983	38	Zur Bodenentwicklung in jungquartären Hochflutsedimenten im nördlichen Oberrheintalgraben	Wollersen	621
1983	38	Phasenkontrastmikroskopische Untersuchungen zur Feldspatverwitterung in Paläoböden Schleswig-Holsteins	Zöller	627
		Kommission VI		
1983	38	Bestimmung der relativen Bodenabträge mit Hilfe der Regensimulation	Auerswald	635
1983	38	Erfahrungen mit einem Laborregner und erste Ergebnisse von Erodibilitätsbestimmungen (F-Faktor)	Becher, Auerswald, Bernard	637
1983	38	Zur Verdichtungsneigung der Krume landwirtschaftlich genutzter Böden – dargestellt anhand räumlicher und zeitlicher Variation der Porenraumgliederung von Marschböden	Burghardt	639
1983	38	Die bodenkundliche Planungskarte 1:5000 für Flurbereinigungen, dargestellt an einem Beispiel aus Niedersachsen	Imamoglu, Lüders	645
1983	38	Bodenerosionsforschung in Ungarn. – Das Meßprogramm des Geographischen Forschungsinstitutes der Ungarischen Akademie der Wissenschaften	Kertesz	649
1983	38	Der Einfluß von Bearbeitungsmethoden und Fruchtfolgen auf die Aggregatstabilität eines Oxisols	Kronen	657
1983	38	Bodenhydrologische Auswirkungen einer kombinierten Dränung eines Auengleys	Kuntze, Wetjen	663
1983	38	Zur Erosivität der Niederschläge hessischer Standorte	Mollenhauer, Christiansen, Rathjen, Meuser	667
1983	38	Einfluß der Bewirtschaftung auf Oberflächenabfluß und Abschwemmung gelöster Stoffe von Grünland	Müller	673
1983	38	Eine Beregnungsanlage zur Bodenerosionsforschung	Pahl, Willger	679
1983	38	Bodenerosionsmessungen auf 6 Standorten im Trierer Raum. – Methode und erste Ergebnisse	Richter	685
1983	38	Die Anwendung von Müllkompost auf einem grünlandgenutzten Brackmarschboden	Schoemakers	691
1983	38	Müllkompostanwendung auf diluvialen Sanden und schluffigen Marschböden Ostfrieslands	Schossig	697
1983	38	Bodenerosionsmessungen auf 6 Standorten im Trierer Raum – II: Bodenerosion und Bodeneigenschaften	Schröder	703
1983	38	Gelöstes, organisch gebundenes und partikuläres Phosphat in Wasserläufen unterschiedlich genutzter Einzugsgebiete	Schulte-Wülwer-Leidig	709
		Kommission VII		
1983	38	Mineralogische Untersuchungen zur Frage einer Tonverlagerung in Böden der Kurzgrasprairie der USA	Bronger, Giese	717
1983	38	Die Eisenoxidmineralogie von Fe-Bändchen-Horizonten und von Dränocker	Campbell, Süsser, Schwertmann	723
1983	38	Ladungsbestimmungen an aufgeweiteten Dreischichtmineralen unterschiedlicher Korngröße mit n-Alkylammonium	Friedrich, Niederbudde	725
1983	38	Geochemische Umverteilung der Verwitterungsprodukte in den wichtigeren geologisch-petrographischen Gebieten Südbulgariens	Koinow	729
1983	38	Rekonstruktion und Herstellungstechnik pedogener Keramik in der Vor- und Frühgeschichte	Meyer	735

		Gemeinsame Sitzung Kommissionen I und VI		
1983	38	Hohlraumveränderungen von Füllerde in Drängräben	Borchert	741
1983	38	Problems related to the amelioration of heavy surface waterlogged soils in Bulgaria	Djuninnski, Penkov	747
1983	38	Gefügeveränderungen im Verlaufe von 5 Jahren nach einem Tiefumbruch	Hartge, Schrey	753
1983	38	Gefügemelioration und Ertragssteigerung durch neue Tieflockerungsgeräte	Martinovic	759
1983	38	Zwanzigjährige Erhaltung von Lockerungswirkungen in löshaltigen Graulehm-Pseudogleyen	Schulte-Karring, Schröder	765
1983	38	Neunjährige Gefügeuntersuchungen nach Tiefenlockerung eines rekultivierten Lössrohbodens	Sunkel	771
		Gemeinsame Sitzung Kommissionen II und III		
1983	38	Ausgewählte Zellwand- und Zellinhaltsstoffe in unterschiedlichen Humusformen der Berchtesgadener Alpen	Bochter	777
1983	38	Methoden zur quantitativen Bestimmung von Fichtenfeinwurzeln	Vavoulidou-Theodorou, Babel	783

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
		1983 Band 39 I. Jahrestagung Trier 1983 – Nachträge		
1983	39	Recent Achievements in Soil Physics in Poland	B. Dobrzanski, R. Walczak	7
1983	39	The Chemical Fractionation of Soil Copper in Egyptian Alluvial Soils	I.H. Elsokkary, H.A. Meshref	13
1983	39	Yermosol-Bodenlandschaften in Nordwestägypten	J. Gauer, K. Stahr	19
1983	39	Kalkanreicherung und Krustenbildung in Böden aus jungen Vulkaniten Lanzarotes	Th. Gudmundsson, R. Jahn, K. Stahr	25
1983	39	Zur Veränderung organischer Fraktionen des Bodenphosphors in Wurzelnähe	H.M. Helal, D. Sauerbeck	29
1983	39	Die Auswirkungen des Mikroreliefs auf die Bildung der Alkaliböden in Ungarn	M. Pecsí	35
1983	39	Das Projekt „Internationale Referenzbasis für Bodenklassifikation (IRB)“	E. Schlichting	41
1983	39	Bedeutung nützlicher Silizium-Effekte für intensiv angebaute landwirtschaftliche Kulturpflanzen	E. Schnug, E.v. Franck	47
1983	39	Der Nachweis von Imogulit in sauren Braunerden und Podsolen des Südschwarzwaldes und seine Bedeutung für die Bodenentwicklung	K. Stahr, M. Nakai	53
II. Arbeitsgruppe Mikromorphologie, Braunschweig				
1983	39	Zur Mikromorphologie der Bodenbildung aus basaltischem Zersatzmaterial	H.J. Altemüller, Th. Poetsch	61
1983	39	Beispiel zum Verständnis von Humus aus der Mikromorphologie	U. Babel	67
1983	39	Ätzung von Bodenanschliffen für stereologische Untersuchungen	W. Krause, U. Babel	75
1983	39	Berücksichtigung des Holmes-Effektes bei stereologischen Messungen an Dünnschliffen	H.M. Maier-Kühne, U. Babel	79
1983	39	Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung einer in Vestopal konservierten Bodenprobe	H.L. Ostlender, K.F. Schreiber, R. Thöle	85
1983	39	Zur Präparation von in Vestopal konservierten Bodenproben für das Raster-Elektronenmikroskop (REM)	L. Thyges, H. Ostlender, K.F. Schreiber, R. Thöle	91
1983	39	Die Entwässerung feuchter Bodenproben mit Hilfe der Trocknung im überkritischen Bereich (CP-Trocknung)	R. Tippkötter	97
1983	39	Mikromorphologische Untersuchungen zur Verwitterung aufgehaldeter Steinkohlenbergehalddenmaterialien	H. Wiggering	101
III. Arbeitsgruppe Bodenerosion, Freising-Weihenstephan				
1983	39	Nährstoffabträge nach der Ernte von Wintergerste und Raps durch Oberflächenabfluß und Bodenabtrag	K. Auerswald	109
1983	39	Wirkung von Erosionsschutzmaßnahmen bei Mais	K. Auerswald	111
1983	39	Vergleich der Regenenergie der in Südbayern eingesetzten Regensimulatoren untereinander und mit der natürlicher Starkregen	H.H. Becher	113
1983	39	Beiträge der Landtechnik zur Erosionsverminderung	M. Estler	117
1983	39	Oberflächenabfluß und Nährstoffabschwemmung auf ausgewählten Acker- und Grünlandstandorten im Einzugsgebiet einer Trinkwassertalsperre	K. Mollenhauer	123
1983	39	Verhinderung von Bodenerosion durch das Maispflanzverfahren	K. Scheffer	128
1983	39	Einstufung der potentiellen Erosionsgefährdung mit Hilfe der ABAG auf der Grundlage der Bodenschätzung	F. Schmidt, O. Wittmann	133
1983	39	Experimentelle Untersuchungen und Modellvorstellungen zur Bodenerosion durch Wasser	J. Schmidt	139
1983	39	Ergebnisse von Beregnungsversuchen auf Meßparzellen	R.G. Schmidt	145

1983	39	Maßnahmen zur Grundwassererneuerung und Erosionsbekämpfung	G. Schwerdtfeger	153
1983	39	Entwicklung einer Erosions-Gefahrenstufenkarte für ein Flurbereinigungsgebiet in Osthessen	V. Sokollek, K. Wulff	157
1983	39	Die Mulchsaat zu Zuckerrüben – eine Möglichkeit zur Minderung des Bodenabtrags	C. Sommer, M. Zach	163

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
1984	40	<p style="text-align: center;">1984 Band 40</p> <p>Sitzung Kommission V – Alpine Böden aus Carbonatgestein – Klassifikation und Nomenklatur – 15.-17. September 1982 München</p> <p>Sitzung Kommission VI – Bodentechnologie – 27. und 28. September 1984 Gießen</p> <p>Exkursionsführer Exkursion Arbeitskreis Paläoböden 2. und 3. Oktober 1984 Aachen</p> <p>Sitzung Kommission V – Bodengesellschaften – 11. und 12. Oktober 1984 München</p>		
I. Alpine Böden aus Carbonatgestein, Klassifikation und Nomenklatur – München – Nachträge von 1982				
1984	40	Zur Nomenklatur alpiner Carbonatböden in Österreich	W. Kilian	9
1984	40	Böden auf Karbonatgestein in der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung ihrer Humusformen	K. Peyer	25
II. Bodentechnologie, Gießen				
1984	40	Grenzen und Vorhersage der Bodenmeliorationswirkung bei der Tieflockerung	H. Borchert	37
1984	40	Zur Problematik landwirtschaftlicher Wege in Einzugsgebiete von Trinkwassertalsperren	D. Briese	43
1984	40	Ganzjährige Bodenbedeckung als Praxismaßnahme zum Boden- und Grundwasserschutz	W. Buchner, F.-J. Vollmer	49
1984	40	Untersuchungen zum Schutz von Moorböden vor Austrocknung – Teil 1 – Veränderungen von Moorbodeneigenschaften durch Entwässerung	W. Burghardt, H. Kuntze	55
1984	40	Einfluß außergewöhnlicher Druckbelastung auf das Bodengefüge und die Durchwurzelung	G. Dumbeck	61
1984	40	Über Wirkungen von Dränen auf den Gebietswasserhaushalt	H. Ernstberger, V. Sokollek	63
1984	40	Stofftransport von landwirtschaftlichen Wegen in Einzugsgebieten von Talsperren	C. Erpenbeck	69
1984	40	Zur Gestaltung des Uferbewuchses von Wasserläufen im Hinblick auf deren spezifische Funktionen in Trinkwassertalsperren-Einzugsgebieten	A. Gramatte	75
1984	40	Stellenwert von planerischen und technischen Maßnahmen bei der Renaturierung von Abgrabungen	G. Günnewig	81
1984	40	Der Einfluß geringer Grundwasserflurabstände auf die Durchwurzelung und Ertragsbildung bei Getreide auf Lößböden der Wetterau	H. Kolesch, T. Harrach	87
1984	40	Untersuchungen zum Schutz von Moorböden vor Austrocknung – Teil 2 – Regelung des Bodenwasserhaushalts durch Besandung	H. Kuntze, W. Burghardt	91
1984	40	Artenvielfalt von Grünlandgesellschaften in Abhängigkeit vom Feuchtegrad des Standortes	G. Kunzmann, T. Harrach	97
1984	40	Melioration, Rekultivierung und Neulandbewertung in Kiesabbaugebieten der Auen	D. Schröder	101
1984	40	Erfordernisse und Möglichkeiten der Grundwasserbewirtschaftung	G. Schwerdtfeger	107
1984	40	Oberflächenabfluß und Bodenerosion in einem hessischen Buntsandsteingebiet – mögliche kulturtechnische und ackerbauliche Schutzmaßnahmen	V. Sokollek, K. Wulff	113
1984	40	Ziele und Aufgaben des Bodenschutzes heute	C. Sommer	119
1984	40	Artenvielfalt von Unkrautgesellschaften in Abhängigkeit vom Feuchtegrad des Standortes und der	U. Steinrücken, T. Harrach	125

		Bewirtschaftungsintensität		
1984	40	Auswirkung von Strohverwertungs-Verfahren auf den Pflanzenertrag	Th. Weichelt	129
1984	40	Bodenschutz im Rahmen der Rekultivierung der Abgrabungen von Steinen und Erden	B. Wohlrab	135
1984	40	Auswirkungen der Bewuchsdichte auf den Bodenabtrag und Maßnahmen zur Eindämmung der Erosion auf kleinbäuerlichen Weideflächen im Machakos-Distrikt/Kenia	M.A. Zöbisch	141
III.Exkursionsführer, Aachen				
1984	40	Exkursion des Arbeitskreises Paläoböden	J. Schalich	149
IV. Bodengesellschaften, München				
1984	40	Definition, Abgrenzung und Benennung von Bodenlandschaften	H.-P. Blume	169
1984	40	Ein Vorschlag zur Beschreibung von Bodengesellschaften in einer Generallegende, dargestellt an einem Beispiel aus Niedersachsen	W. Eckelmann, K.-H. Oelkers	177
1984	40	Konzepte der Flächeninhaltsbeschreibungen in Bodenkarten	W.D. Kneib	183
1984	40	Erfassung der regionalen Merkmalsvarianz von Böden	J. Lamp, F. Knoop	191
1984	40	Vergleichende Betrachtung von Vorschlägen zur Nomenklatur und Systematik von Bodengesellschaften	E. Mutert, D. Schroeder	199
1984	40	Abgrenzung und Kennzeichnung von Bodengesellschaften in einem Testgebiet der Schweizer Ostalpen	K. Peyer, M. Krause	205
1984	40	Möglichkeiten zur Kennzeichnung der Strukturen von Bodengesellschaften	H.-J. Reents	211
1984	40	Bodengesellschaften in Schleswig-Holstein – Auswertung von Kartierprojekten und Erdgas-Transekten	K. Siem, J. Lamp, E. Mutert	217
1984	40	Bodenvergesellschaftung vom Mediterranraum in die Vollwüste	K. Stahr, J. Gauer, R. Jahn	223
1984	40	Eine Bodenvergesellschaftung der Südhalde des Teutoburger Waldes und des Münsterlandes (Nordrhein-Westfalen)	H.T.J. van de Wetering, J.A.K. Boerma	231
1984	40	Zur Abgrenzung und Gliederung von Bodengesellschaftseinheiten, dargestellt an Beispielen aus dem Tertiärhügelland	O. Wittmann	239