

**Bd.21 (1975): Exkursionsführer zur Jahrestagung 1975 in Regensburg**

<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Exkursionsführer zur Jahrestagung 1975 in Regensburg</b> <b>Redaktion: O. Wittmann/München</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 21, 1-238, 1975				
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1974	21		<b>Exkursion A (= E) Dungau und Vorderer Bayerischer Wald</b>	1
1974	21		Einführung in den Exkursionsraum	2
1974	21		Spezielle Erläuterungen und Daten zur Exkursion	11
1974	21		Beschreibung der Exkursionsroute	11
1974	21		K-Düngungsversuche auf stark K-fixierendem Auenboden (Muckenwinkling)	14
1974	21		Meliorationskalkung, Lößmelioration und Tiefumbruch einer Parabraunerde aus Löß (Moos)	26
1974	21		Meliorationskalkung einer Braunerde aus Granitverwitterung (Burgsdorf)	34
1974	21		<b>Exkursion B (= F) Nationalpark Bayerischer Wald</b>	55
1974	21		Zur Einführung: Der Bayerische Wald unter besonderer Berücksichtigung des Nationalparks	56
1974	21		Erläuterungen und Daten zur Exkursion B in den Nationalpark Bayerischer Wald	69
1974	21		Geologische Hinweise zur Fahrtroute	69
1974	21		Geschichtliche und Kunstgeschichtliche Erläuterungen	71
1974	21		Profilbeschreibungen und Analysendaten	75
1974	21		Bemerkungen zu den minerologischen, mikromorphologischen und bodenphysikalischen Untersuchungen	94
1974	21		<b>Exkursion C (= G) Jura-Kreidelandschaft um Regensburg</b>	103
1974	21		Zur Einführung: Der Raum um Regensburg	105
1974	21		Routenbeschreibung und Exkursionsverlauf	117
1974	21		Zum Exkursionsthema: Rezente und Paläoböden aus Kreidesandsteinen unterschiedlichen Carbonatgehaltes	119
1974	21		Profilbeschreibungen und Analysendaten	125
1974	21		Bemerkungen zu den Analysen	155
1974	21		Literatur	156
1974	21		<b>Exkursion D (= H) Tertiäres Hügelland - Hopfengebiet Hallertau</b>	157
1974	21		Zur Einführung: Die Hallertau	159
1974	21		Routenbeschreibung und Exkursionsverlauf	171
1974	21		Profilbeschreibungen und Analysendaten	175
1974	21		Bodenkartenausschnitt Sandlandschaft	212
1974	21		Bodenkartenausschnitt Lößlehmlandschaft	214
1974	21		Übersicht D 1: Standort und Nutzung in der Sand- und in der Lößlehmlandschaft der Hallertau	216
1974	21		Erläuterungen zur Legende Übersicht D 1	222
1974	21		Literatur	230
1974	21		Anhang: Betriebsbeschreibung	232
1974	21		<b>Exkursion J Quartär-Profil in der Ziegeleigrube Strobel in Regensburg</b>	235

**Bd.22 (1975):** - Jahrestagung 1975 in Regensburg  
 - Nachrichten, Mitteilungen, Terminologie der Bodenphysik

1975	22	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
		<b>Referate der Jahrestagung 1975 in Regensburg (1.-7.9.1975)</b>		
		<b>Nachrichten, Mitteilungen</b>		
		<b>Terminologie der Bodenphysik</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 22, 1-724, 1975		
1975	22	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
		<b>Referate der Jahrestagung 1975 in Regensburg (1.-7.9.1975)</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 22, 1-686, 1975		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1975	22	Dick:	Begrüßungsrede vom Staatssekretär Alfred Dick, Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen	9
1975	22	Vidal:	100 Jahre Bodenkundliche Landesaufnahme in Bayern	13
1975	22	Seybert:	Zusammenhänge zwischen Bodenkunde und Wasserwirtschaft	21
1975	22	Finck:	Umweltprobleme der Bodenfruchtbarkeit	35
1975	22	Heide:	Umweltsicherung als Aufgabe der staatlichen Bodenforschung	37
1975	22	Becher:	Porengrößenverteilungen und Fließgrenzen allophanhaltiger Böden	39
1975	22	Sommer:	Zum Verhalten von Böden unter äußerer Belastung	43
1975	22	Gaese u. Schlichting:	Saisonale Porenvolumen-Änderungen in Pelosolen	57
1975	22	Hartge:	Warum befriedigen die Methoden zur Bestimmung von Struktur - bzw. Aggregatstabilitäten so selten?	61
1975	22	Horn u. Hartge:	Aggregation in quellenden und schrumpfenden Böden - Ein Modellversuch	65
1975	22	Ellies u. Hartge:	Die Bestimmung des Benetzungswinkels an pulverförmigen Substraten	69
1975	22	Burghardt:	Einfluß geringer Ca- Bentonitmehlgaben auf Benetzung und Porenraumverteilung von Torfen	75
1975	22	Beese, van der Ploeg und Homeyer:	Bestimmung der pF- und K- $\psi$ -Beziehungen an wägbaren Griserde - Monolith - Lysimetern und Modellberechnungen der zeitabhängigen Saugspannungsverteilung	87
1975	22	Schulte im Walde:	Kontinuierliche Feuchtemessungen in Böden und Bodenlysimetern mittels Wärmeleitfähigkeitssonden	101
1975	22	Renger, Strebel, Giesel u. v. Hoyningen-Huene:	Bestimmung der Wasserhaushaltskomponenten von Böden (Verfahrensvergleich)	113
1975	22	Benecke, Beese u. van der Ploeg:	Ein einfaches Modell für den Lösungstransport in ungesättigten Böden	121
1975	22	Schaffer u. Propfe:	Bewegung der Bodenlösung in geschichtetem Substrat	137
1975	22	Ehlers:	Einfluß von Wassergehalt, Struktur und Wurzeldichte auf die Wasseraufnahme von Weizen auf Löß-Parabraunerde	141
1975	22	Czeratzki, Kopp, Poletschny u. Bergmann:	Messung von Evaporation und Evapotranspiration mittels keramischer Saugvorrichtungen unter semiariden Bedingungen Tunesiens	157
1975	22	Richter:	Gasdiffusionskoeffizienten als Strukturmaße für Böden	167
1975	22	Schweikle:	Vergleich von Methoden zur Untersuchung der Dynamik des Lufthaushalts (an einer Catena auf $s_0$ )	169
1975	22	Foerster:	Der Einfluß der Tiefenbearbeitung in Sandböden Nord- und Nordwestdeutschlands auf Bodenmerkmale und Ertrag	173
1975	22	Schulte-Karring:	Stand der Entwicklung neuer Tiefenlockerungs- und Tiefendüngungsgeräte (Bericht III)	193
1975	22	Borchert:	Beziehungen des Bodenlockerungseffektes zu Bodenaufbau und Klima	201
1975	22	Kuntze:	Die Entwicklung meliorierter Boden	207
1975	22	Eggelsmann und	Oxidativer Torfverzehr im Niedermoor in Abhängigkeit von	215

		Bartels:	Entwässerung, Nutzung und Düngung	
1975	22	Schach und Jordan:	Erosionsschutz in fränkischen Weinbergen	223
1975	22	Feige:	Beurteilung der Filtereigenschaften organischer und mineralischer Naßböden	233
1975	22	Boysen:	Düngung und Nährstoffbelastung der Gewässer	245
1975	22	Timmermann, Feger und Welte:	Sickerwasserberechnung und Nährstoffgehaltmessungen in der abgesaugten Bodenlösung zur Bestimmung der Nährstoffauswaschung auf einem Lößlehmstandort	251
1975	22	Thomsen:	Sickerwasser-Quantität und - Qualität von Muschelkalkböden (Braunlehm-Rendzina) unter Sozialbrache - und Rekultivierungsflächen	271
1975	22	Strebel, Renger und Giesel:	Vertikale Wasserbewegung und Nitratverlagerung unterhalb des Wurzelraums	277
1975	22	Weiger und Kreuzer:	Nitratauswaschung nach Kalkammonsalpeterdüngung in der Forstwirtschaft	287
1975	22	Przemek, Winkelmann und Timmermann:	Veränderungen des Nitratgehaltes im Profil eines Lößlehmstandortes während des Winterhalbjahres 1974/75 nach unterschiedlicher mineralischer und organischer Düngung	301
1975	22	Thormann:	Hydro-, Kationen - und Anionenbilanz von Löß- und Sandböden als Abwasserfilter	311
1975	22	Müller, W.:	Filtereigenschaften der Böden und deren kartiertechnische Erfäßbarkeit	323
1975	22	Wohlrab und Mollenhauer:	Beurteilungskriterien und Empfehlungen zur Bodennutzung in Zone II von Schutzgebieten für Grundwasser	331
1975	22	Mayer, R.; Ulrich und Khanna:	Die Ausfilterung von Luftverunreinigungen durch Wälder - Einflüsse auf die Azidität der Niederschläge und deren Auswirkungen auf den Boden	339
1975	22	Lichtfuss und Brümmer:	Gehalte an umweltrelevanten Elementen in Elbe- Sedimenten	349
1975	22	Chinnow:	Bodenveränderungen durch Carbonate und Streusalze im West - Berliner Stadtgebiet	355
1975	22	Khanna:	Saisonalität der Flüsse von Stickstoffformen in einem Buchen - und einem Fichtenwald - Ökosystem	359
1975	22	Frede:	Höhe und Bedingungen gasförmiger Stickstoff-Verluste durch Denitrifikation aus Boden- und Düngerstickstoff - Modellversuche -	365
1975	22	Fleige und Capelle:	Bilanz und Umverteilung von markiertem Dünger - N	375
1975	22	Hugenroth:	Relative Lösungsgeschwindigkeit von Ca und Mg aus carbonatischer Bindung in verschiedenen Lösungssystemen und im Boden	385
1975	22	Becker:	Einfluß von N- Düngerform und -Menge sowie der Rotation auf den Ca- Sättigungszustand von Lößparabraunerden in N- Düngungs-Langzeitversuchen	395
1975	22	Schmid, G.:	Einfluß verschiedener Landbewirtschaftungsformen auf Ertrag und Qualität des Erntegutes	399
1975	22	Finck:	Verfügbare Nährstoffe im Boden	409
1975	22	Wildhagen:	Erhöhung der Mobilität und Exhauribilität von Boden- und Dünger-P durch Kalke und lösliche SiO <sub>2</sub> - Formen	411
1975	22	Wichmann:	Untersuchung zur verbesserten Interpretation des verfügbaren Magnesiums durch Berücksichtigung zusätzlicher Bodenfaktoren	419
1975	22	Fassbender und Seekamp:	Zur Erfassung der leicht-löslichen Bindungsformen der Schwermetalle (Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Pb) im Boden	427
1975	22	Aldag:	Zur stereospezifischen Sorption der Stereoisomeren des Leucins und seiner diastereoisomeren Dipeptide an Na-Montmorillonit	433
1975	22	Rochus:	Organomineralische Komplexe, ihre Gewinnung und ihre Verteilung in Profilen einer Schwarzerde-Griserde Sequenz	441
1975	22	Scharpenseel:	Relativer und Sukzession von Fraktionen der organischen	453

			Bodensubstanz	
1975	22	Goetz:	Möglichkeiten der Mößbauer-Spektroskopie zur Untersuchung pedogener Eisenverbindungen	467
1975	22	Kreß:	Phosphoreszenzspektren von Huminstoffe	475
1975	22	Benckiser u. Babel:	Einige Untersuchungen zur ökologischen Bedeutung von Humusaufgaben (besonders in Bezug auf Nährstoff- und Wasserverhältnisse)	485
1975	22	Friedrich:	Humusmetabolik und Wärmedynamik zweier Catenen in den Berliner Forsten	499
1975	22	Aldag u. Graff:	Umverteilung von Stickstoff-Bindungsformen in Böden durch Regenwurmätigkeit	507
1975	22	Grabbe u. Zadrazil:	Einflüsse selektiver Faktoren auf Vorkommen, Wachstum und Überleben höherer Pilze im Boden	517
1975	22	Ottow:	Einfluß des Nitrats auf die bakterielle Eisenreduktion unter anaeroben Bedingungen	519
1975	22	Anderson:	Abbau, Verdampfung und Festlegung von Diallat- und Triallat-Rückständen im Boden unter dem Einfluß von Temperatur, Feuchtigkeit und Belüftung	525
1975	22	Jagnow, Kohlen u. Haider:	Dechlorierung und Abbau von ?-Hexachlorcyclohexan durch Kulturen von Bodenbakterien und im Boden bei unterschiedlicher Belüftung	527
1975	22	Lepschy:	Rückstände von Pestiziden im Dränwasser	529
1975	22	Süss u. Fuchsbichler:	Sorptionsverhalten verschiedener Böden gegenüber Herbiziden	537
1975	22	Böttger:	Sorption und Desorption von Herbiziden (Triazin- und Harnstoffderivaten) an verschiedenen Böden	551
1975	22	Müller, S.:	Erfahrungen mit einer ökologischen Landschaftstypisierung für die Standortkartierung in Baden-Württemberg	559
1975	22	Harrach:	Bodenschätzung in der Flurbereinigung - eine Herausforderung an die Bodenkunde	565
1975	22	Finnern:	Die Böden der Marsch	575
1975	22	Roeschmann:	Zur Untersuchungsmethodik, pedogenetischen Deutung und Datierung fossiler Sandböden des Pleistozäns in Norddeutschland	581
1975	22	Hauptenthal:	Über "Steppenböden" der Fritzlarer Börde	591
1975	22	Plass, Poetsch, Tributh u. Zakosek:	Über Smonica-Vorkommen in Rheinhessen	595
1975	22	Blume:	Zur Gliederung anthropogener Böden	591
1975	22	Breburda:	Bericht über eine bodenkundliche Exkursion durch Westsibirien vom 21.8. bis 31.8.1974	603
1975	22	Kantor:	Genese und Bioelementgehalt von zwei Verwitterungsprofilen aus tonigen Sedimenten unter primärem Urwald im Amazonasbecken von Brasilien	607
1975	22	Alaily u. Schlichting:	Die Entwicklung von Podsolen und Pseudogleyen in einer Kalkstein-Landschaft	621
1975	22	Schlichting:	Tonverlagerung oder Tonabbau in Rasenpodsol oder Solod?	625
1975	22	Wiechmann:	Bildung von Humusakkumulations-Horizonten in Podsolen	629
1975	22	Stahr:	Qualitative und quantitative Erfassung von Schichtgrenzen	633
1975	22	Blume:	Vorschlag des Arbeitskreises für Bodensystematik zur Unterrichtung über neue Bodentypen, dargestellt am Beispiel eines konkretionsreichen Pseudogleys	645
1975	22	Keilen, Stahr u. Zöttl:	Elementspezifische Mineralverwitterung in Glazialschuttböden des Granit-Schwarzwaldes	655
1975	22	Poetsch:	Untersuchungen zur Entstehung und mineralogischen Zusammensetzung der pedogenetischen Verwitterungsprodukte von Diorit und seinen Deckschichten	663
1975	22	Schwertmann u. Fanning:	Fe- Mn-Konkretionen in Boden-Hydrosequenzen aus Löß	667
1975	22	Zielke:	Untersuchungen an schluffreichen bodenbildenden Substraten unter besonderer Berücksichtigung der Autochthone	668

1975	22	Tributh:	Röntgenographische und granulometrische Untersuchungen an Lößböden und der Versuch einer genetischen Interpretation	669
1975	22	Niederbudde:	Tonminerale in Bodenlandschaften	673
1975	22	Dümmler:	Tonmineral-Untersuchungen an einem Marschprofil mit komplexer Geopedogenese	679
1975	22	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft Berichte, Übersichten, Zusammenfassungen</b>		
Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 22, 687-706, 1975				
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1975	22		NACHRICHTEN: Aus der Arbeit einzelner Institutionen, aus Verbänden und wissenschaftlichen Gremien, über abgehaltene und vorgesehene Tagungen, Personalien	687
1975	22	Schweikle:	Terminologie der Bodenphysik	707

**Bd.23 (1976):** - Sitzung 1975 der Kommissionen I und II der DBG in Göttingen  
 (Transport von Wasser und gelösten und suspendierten Stoffen)  
 - Nachrichten

1976	23	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
		<b>Sitzung 1975 der Kommissionen I und II der DBG in Göttingen (4./5.10.1976)</b>		
		Transport von Wasser und gelösten und suspendierten Stoffen		
		<b>Nachrichten</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 23, 1-247, 1976		
1976	23	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
		<b>Sitzung 1975 der Kommissionen I und II der DBG in Göttingen (4./5.10.1976)</b>		
		Transport von Wasser und gelösten und suspendierten Stoffen		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 23, 1-220, 1976		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1976	23	Ehlers:	Ein schnelles Laborverfahren zur Bestimmung der ungesättigten Leitfähigkeit	5
1976	23	Flühler u. Stolzy:	Grenzen der Anwendbarkeit indirekter Flußmengen	7
1976	23	Burghardt:	Modelluntersuchungen zur Wasserbewegung in Dränrohrnähe	19
1976	23	Benecke u. van der Ploeg:	Tensiometermessungen zur Bestimmung der bodenabhängigen Komponenten des Wasserhaushaltes von Waldbeständen	31
1976	23	van der Ploeg u. Beese:	Über die Anwendung von Saugkerzen und Saugplatten zur Bestimmung von Sickerwasserraten	47
1976	23	Schweizer:	Vergleich der Mineralstoffauswaschung im Lysimeter bzw. nach der Saugkerzenmethode	49
1976	23	Wichtmann:	Stofftransport in der Bodenlösung und kapillare Sorptionskapazität	57
1976	23	Beese u. van der Ploeg:	Der Einfluß der Intra-Aggregat-Diffusion auf den Salztransport in Böden	65
1976	23	Renger u. Strebel:	Transport von Wasser und Nährstoffen an die Pflanzenwurzeln als Funktion der Tiefe und der Zeit	77
1976	23	Strebel u. Renger:	Kapillarer Aufstieg und Stoffbilanzen unterhalb des Wurzelraumes	89
1976	23	Czeratzki:	Sickerwassermenge sowie Verlauf von Nährstoffkonzentrationen und Auswaschung in einem Beregnungsversuch	95
1976	23	Khanna, Meiwes u. Beese:	Sulfat-Transport und -Festlegung in einer podsoligen Braunerde aus Löß	107
1976	23	Ditter:	Schwermetalle im Boden unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verlagerung in die Gewässer (Literaturauswertung)	113
1976	23	Mayer:	Ermittlung von Adsorptionsisothermen als Regelgrößen in Transportmodellen von Schwermetallen (Pb, Cd)	121
1976	23	El-Bassam u. Tietjen:	Untersuchungen mit Radioisotopen über die Mobilität von Arsen, Blei, Cadmium und Zink in ungestörten Bodensäulen	133
1976	23	Horn u. Hartge:	Verlagerung organischer Substanz in gelöster Form im Boden in Abhängigkeit von der hydrologischen Situation und der Bodenart - Ein Modellversuch	143
1976	23	Drewes u. Blume:	Herbizidbewegung in Ackerböden	151
1976	23	Hartge u. Becher:	Bemerkungen zu den Transportmechanismen für suspendierte Stoffe im Boden	153
1976	23	Becher u. Hartge:	Feststofftransport im wasserungesättigten Boden	161
1976	23	Becher:	Einfluß von Saugspannung und Perkulationsmedium auf Entkalkung und Tonverlagerung	173
1976	23	Hüser:	Transport von Bioelementen in einem mit Fichte bestockten Lößlehm nach Klärschlammapplikation	181
1976	23	Baumann u. Bramm:	Einflüsse der Abwasserbehandlung auf oberflächennahes Grundwasser	191
1976	23	Wenzel:	Über die Auswirkungen einer unkontrollierten Deponie fester und flüssiger Abfallstoffe auf das oberflächennahe Grundwasser	201

1976	23	Süßmann:	Einfluß der Bodennutzung auf Abflußregime und Wasserqualität von Wasserläufen	209
1976	23		<b>SITZUNG DES ARBEITSKREISES "BODENNUTZUNG IN WASSERSCHUTZ- UND WASSERSCHONGEBIETEN", 4. Okt. 1976, Göttingen</b>	
1976	23	Wohlrab u. Mollenhauer:	Beurteilungskriterien und Empfehlungen zur Bodennutzung in Schutzgebieten für Grundwasser und Trinkwassertalsperren	215
1976	23		<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Nachrichten</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 23, 220-247, 1976	
1976	23		Nachrichten	220

**Bd.24 (1977): Exkursionsführer zur Jahrestagung 1975 in Bremen**

1977	24	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Exkursionen anlässlich der Jahrestagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 1977 in Bremen in die Naturräume der Marsch-, Moor- und Geestlandschaften des Unterweserraums</b> <b>Redaktion: H. Kuntze, Bremen</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 24, 288, 1977		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1977	24		Vorwort	1
1977	24	Meyer K.D. und H. Streif	Geologischer Überblick des Raums zwischen Unterweser und Ems	3
1977	24	Schwaar J.	Potentiell natürliche und aktuelle Vegetation im nordwestlichen Niedersachsen	11
1977	24		Exkursion A (= E) Bodentypen der Marsch	15
1977	24		Exkursion B (= F) Niedermoore	101
1977	24		Exkursion C (= G) Übergangsbildungen zwischen Gleyen und Pseudogleyen im maritimen Klimabereich der küstennahen Geest	161
1977	24		Exkursion D (=H) Hochmoore	209



**Bd.25-I+II (1977): - Jahrestagung 1977 der DBG in Bremen**  
**- Sitzung 1977 der Kommission VII in Göttingen**  
**- Nachrichten**

1977	25-I+II	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>
		<b>Referate der Jahrestagung 1977 der DBG in Bremen (5.-10.9.1977)</b>
		<b>Referate der Sitzung 1977 der Kommission VII der DBG in Göttingen (25./26.3.1977)</b>
		<b>Nachrichten</b>
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 25-I+II, 1-861, 1977

1977	25	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>
		<b>Referate der Jahrestagung 1977 der DBG in Bremen (5.-10.9.1977)</b>
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 25-1+II, 1-794, 1977

<b>Band I</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1977	25-I	Kuntze:	Stellung der Moorforschung in der Bodenkunde	13
1977	25-I	Hartge u. Horn:	Spannungen und Spannungsverteilungen als Entstehungsbedingungen von Aggregaten	23
1977	25-I	Becher:	Saugspannungsabhängiger Eindringwiderstand von Modellböden	35
1977	25-I	Blume u. Runge:	Untersuchungen zur Wasserdynamik skelettreicher Ruderalstandorte	37
1977	25-I	Germann u. Greminger:	Eichung einer Neutronensonde mit Hilfe einer Dichtetiefensonde und mit sondenspezifischen Kennwerten	39
1977	25-I	Horn u. Hartge:	Die Veränderung der gesättigten Wasserleitfähigkeit künstlicher Sand - Schluffgemische in Abhängigkeit vom hydraulischen Gradienten	45
1977	25-I	Bramm u. Czeratzki:	Untersuchungen über die Wirkung unterschiedlicher Zwischenfrüchte auf einige bodenphysikalische Eigenschaften und auf den Nährstoffaustrag	55
1977	25-I	Ehlers:	Bestimmung und Berechnung der ungesättigten Leitfähigkeit an einem Parabraunerde-Profil	63
1977	25-I	Schweikle:	Überlegungen zur Mittelwertbildung beim Proportionalitäts-Koeff. k in der Darcy-Gleichung	67
1977	25-I	Germann:	Interpretation der räumlichen Variation der Saugspannung bei der Berechnung des Bodenwasserhaushaltes	73
1977	25-I	Czeratzki:	Einfluß der Saugspannung des Bodenwassers auf die Transpirationsgröße und den Transpirationskoeffizienten von Mais	81
1977	25-I	Renger, Strebel und Brunke:	Auswirkungen von Absenkungen des Grundwassers auf Evapotranspiration und Grundwasserneubildung	89
1977	25-I	Strebel u. Renger:	Evapotranspiration und Tiefenversickerung in Abhängigkeit von Vegetations-, Nutzungs- und Bodenunterschieden	101
1977	25-I	Beese u. van der Ploeg:	Simulationsmodelle des Wasserhaushalts unter Feldbedingungen - Entwicklung, Stand und Möglichkeiten -	107
1977	25-I	Benecke u. van der Ploeg:	Ein bodenhydrologisches Modell für den Wasserhaushalt bewaldeter Ökosysteme in ebener Lage	115
1977	25-I	van der Ploeg:	Ein Bodenwasserhaushaltsmodell für forstlich genutzte Einzugsgebiete im Harz	129
1977	25-I	Borer:	Wasserhaushalt eines Einzelbaumes innerhalb eines Waldbestandes	133
1977	25-I	Herms u. Brümmer:	Der Einfluß des pH-Wertes auf die Löslichkeit von Schwermetallen in Böden und Komposten	139
1977	25-I	Zöttl, Stahr und Keilen:	Spurenelementverteilung in einer Bodengesellschaft im Bärhaldegranitgebiet (Südschwarzwald)	143
1977	25-I	Keilen, Stahr u. Zöttl:	Die Bestimmung der "mobilen Fraktion" von Spurenelementen (Be, Cd, Co, Cu, Pb, V, Zn) im Boden	149
1977	25-I	Hädrich, Stahr u. Zöttl:	Die Eignung von Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Keramikkatten und Ni-Sinterkerzen zur Gewinnung von Bodenlösungen für die Spurenelementanalyse	151

1977	25-I	Deller u. Schwertmann:	Zur P-Bindung in hochgedüngten Böden	163
1977	25-I	Wilke:	P-Formen in Bodenchronosequenzen aus Lockersedimenten der Lechterassen	167
1977	25-I	Meiwes u. Khanna:	Adsorptions- und Desorptionsverhalten von sauren Braunerden für Sulfat und deren Zusammenhänge zum Sulfat-Input durch Immission	169
1977	25-I	Fassbender u. Matzner:	Zur Bildung; von basischen Aluminium-Sulfaten im Boden	175
1977	25-I	Sticher u. Njung Agustoni Phan:	Adsorption von 2,4-D an Eisenoxidhydroxiden	183
1977	25-I	Fuchsichler u. Süss:	Sorptionsverhalten von Monolinuron und dessen Abbauprodukt 4-Chloranilin	189
1977	25-I	Müller-Wegener:	Die Bindung von Herbiziden der s-Triazinreihe an Huminstoffe	197
1977	25-I	Lichtfuss u. Brummer:	Schwermetallgehalte von Sedimenten Schleswig-holsteinischer Fließgewässer (Elbe, Trave, Eider, Schwentine)	209
1977	25-I	Fischer u. Baumann:	Die Phosphatsorption an carbonatreichen Unterwasserböden unter reduzierenden und oxidierenden Bedingungen	217
1977	25-I	Muljadi u. Blume:	Borstatus subhydrischer Böden Berlins	221
1977	25-I	Rochus:	Der Stickstoff.-Gehalt von Huminstoff-Fractionen verschieden alter und unterschiedlich kultivierter Moorböden der Moorversuchswirtschaft Königsmoor	233
1977	25-I	Weichelt:	Zur Bedeutung der Lignine im Boden sowie deren qualitative und quantitative Erfassung	245
1977	25-I	Kreß:	Lumineszenzuntersuchungen an löslichen Metallhumatkomplexen von TL	259
1977	25-I	Sa1feld u. Söchtig:	Jahreszeitliche Änderung der Humuszusammensetzung in einem Ackerboden	265
1977	25-I	Friesel u. Schroeder:	Gelchromatographische Untersuchungen an schleswig-holsteinischen Böden zur Charakterisierung der organischen Substanz	271
1977	25-I	Heinemeyer u. Jagnow:	Der Einfluß von Benomyl, Euparen, Nata, Orthocid, Questuran, Trevespan und Zineb auf das Wachstum und die N <sub>2</sub> -aseaktivität von Azotobacter croococcum bei unterschiedlichen pH-Werten	279
1977	25-I	Hillebrand, Munch u. Ottow:	Einfluß des Aktivitätsgrades Fe <sub>o</sub> /Fe <sub>d</sub> , auf die mikrobielle Reduzierbarkeit pedogener Eisen (III)-Oxide	285
1977	25-I	Ottow u. Kuntze:	Die langfristige Wirkung von verschiedenen Filtermaterialien (Duo versus Antoc) auf die Mikroflora in Dränschlammern	295
1977	25-I	Martens:	Vorkommen und mikrobieller Abbau von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in Müllkomposten	301
1977	25-I	Aldag:	Humusabbau durch Basidiomyceten in einer Lehm-Rendsina des Göttinger Waldes	305
1977	25-I	Babel u. Le Ngoc:	Regradierung von Mergelböden nach Schafweidennutzung	313
1977	25-I	Scheffer:	Der Einfluß von Kieselsäure auf die Mobilität verschiedener Phosphatdünger auf kalkhaltigem Boden	321
1977	25-I	v. Frank:	Zinkversorgung von Hafer und Weizen in Schleswig-Holstein	333
1977	25-I	Pissarek:	Makro- und Mikrosymptome des Zn- und Cu-Mangels bei Mais	337
1977	25-I	Schröder:	Auswirkungen langjähriger Stroh-, Stallmist und Gründüngung auf den Stroh- u. Zelluloseabbau im Boden	341
1977	25-I	Mohr:	Untersuchung der Durchwurzelung von Lößböden unterschiedlichen Erosionsgrades mit Hilfe von <sup>32</sup> P	353
1977	25-I	Blum u. Hildebrand:	Nährelementversorgung und Wachstum von Araucaria angustifolia (Bert. 0. Ktze.) auf zwei Toposequenzen in Paraná/Südbrasilien	357
1977	25-I	Mayer u. Heinrichs:	Gehalte an 26 Elementen einschließlich Spurenelemente) in Düngemitteln und Böden sowie Bodenvorräte und Flüssebilanzen in zwei Wald-Ökosystemen	367
1977	25-I	Prenzel:	Die Berechnung von Massenfluß-Koeffizienten der Mineralstoffaufnahme auf der Grundlage von	377

Ökosystemuntersuchungen im Solling				
1977	25-I	Ulrich und Shrivastava:	Messung und Schätzung bodenchemischer Parameter zur Charakterisierung des Nährstoffhaushalts von Waldböden	379
1977	25-I	Feige u. Maslankowska:	Filtereigenschaften von Torf für Abwasserfaulschlamm	
1977	25-I	Fleige, Fastabend, Müller und Renger	Die Stickstoffverlagerung im Boden bei der Verregnung von Klärschlammabwasser	
1977	25-I	Wildhagen:	Vergleich verschiedener Verfahren der Gülleausbringung am Hang - Auswirkungen auf Pflanzenertrag, Oberflächen- und Grundwasser	411
1977	25-I	Mückenhausen:	Fortschritte in der Systematik der Böden der Bundesrepublik Deutschland von 1969 - 1977	421
1977	25-I	Benzler:	Bodenklassifikation für die Bodenkundliche Landesaufnahme in Niedersachsen	441
1977	25-I	Mutert:	Regionale Gruppierung von Böden und Bodenklassifikation	447
1977	25-I	Lamp:	Zur Entwicklung und Anwendung von Informationssystemen in der Bodenkunde	453

**Bd.25-I+II (1977): - Jahrestagung 1977 der DBG in Bremen**  
**- Sitzung 1977 der Kommission VII in Göttingen**  
**- Nachrichten**

1977	25-I+II	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Referate der Jahrestagung 1977 der DBG in Bremen (5.-10.9.1977)</b> <b>Referate der Sitzung 1977 der Kommission VII der DBG in Göttingen (25./26.3.1977)</b> <b>Nachrichten</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 25-I+II, 1-861, 1977	
1977	25	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Referate der Jahrestagung 1977 der DBG in Bremen (5.-10.9.1977)</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 25-1+II, 1-794, 1977	
<b>Band II</b>			
1977	25-II	Müller u. Lüders:	Die Bodenkundliche Standortkarte von Niedersachsen und Bremen 1 : 200000 459
1977	25-II	Müller:	Die Marschenkartierung in Niedersachsen, ihre Ziele und Methoden 467
1977	25-II	Kneib u. Schroeder:	Empirie und Theorie bei der Bodenkartierung 483
1977	25-II	Schönhals:	Duripans als Ursache der Bodenerosion im Hochbecken von Puebla-Tlaxcala 489
1977	25-II	Wegener:	Quantitative Untersuchungen zur Bodenerosion durch Wasser im zentralen Hochland von "Mexiko" 497
1977	25-II	Werner:	Der Wert des Luftbildes bei der Bodenkartierung im zentralen Hochland von Mexiko 505
1977	25-II	Lenthe:	Landklassifikation zur Nutzungseignung von Böden im Nordosten Brasiliens 513
1977	25-II	Kemper:	Die Böden mit landwirtschaftlichen Entwicklungsmöglichkeiten in Central Piaui/Nordost-Brasilien 525
1977	25-II	Stephan:	Tief humose Böden mit Naßbleichung (Planosole) im Gebiet von Santa Fe, Argentinien 535
1977	25-II	Kantor:	Ergebnisse einer bodenkundlichen Satellitenbilddauswertung, in der Sahelzone der Republik Nigerr 543
1977	25-II	Schleif:	Chloridgehalte in der wurzelnahen Bodenlösung und in Maiswurzeln bei Bewässerung mit chloridhaltigem Wasser 549
1977	25-II	Schaffer:	Zur Problematik der Wasser- und Salzbilanzierung eines Bewässerungsgebietes 557
1977	25-II	Bronger:	Klimasequenzen von Steppenböden aus Osteuropa und den USA unter besonderer Berücksichtigung der Genese des „argillic horizon“ 559
1977	25-II	Zech u. Wilke:	Vorläufige Ergebnisse einer Bodenchronosequenzstudie im Zillertal 571
1977	25-II	Miehlich:	Bemerkungen zu den Tests auf "Homogenität" des Ausgangsmaterials 587
1977	25-II	Hoffmann:	Sandfrostkeile in einer norddeutschen Moränenlandschaft und ihre pedologische Wirkung 595
1977	25-II	Scheffer u. Hidding:	Schwereretrennung an verschiedenen alten Sandmischkulturböden zur Darstellung bodenbildender Prozesse 597
1977	25-II	Schwaar:	Die mikromorphologische Deutung der Torfzersetzung 605
1977	25-II	Alaily:	Ermittlung von (para) autochthonen Anteilen in Böden einer Karstlandschaft 613
1977	25-II	Benzler:	Ansprache und Beurteilung von Humus und Kalk im Boden 619
1977	25-II	Babel:	Beitrag zu den Grundlagen der Humusprofilbeschreibung 623
1977	25-II	Schwertfeger:	Genese und Nomenklatur krumenvertiefter Ackerböden 633
1977	25-II	Fickel, Beckmann, Plass, Schrader, Stephan, Wiechmann, Zakosek:	Über Bodenentwicklungen in Hügelgräbern im Taunus 639

1977	25-II	Heinemann:	Bodenkundliche Untersuchungen während der archäologischen Grabungen im Bremer Dom	645
1977	25-II	Wohlrab:	Bodennutzung in Wasserschutz- und Wasserschongebieten (Teil II Mollenhauer)	651
1977	25-II	Schwiebert:	Bodenhydrologische Untersuchungen in einem Berliner Düne-Moor-Ökoton zur Beurteilung der Auswirkungen menschlicher Eingriffe	661
1977	25-II	Dahm-Ahrens:	Boden und Landschaftssicherung im Zuge der Robstoffgewinnung	669
1977	25-II	Schmid:	Verwertung der Abwärme von Kernkraftwerken in der Landwirtschaft	673
1977	25-II	Blume:	Bodenveränderungen an einer riülldeponie	683
1977	25-II	Voigt:	Zur Auswirkung von Grundwasserabsenkungen auf den Grünlandertrag	689
1977	25-II	Hebestreit:	Prognostische Korzepte im Funktionswandel der Hvdromelioration	695
1977	25-II	Eggelsmann:	Bodenhydroloqie und Moorschutz	705
1977	25-II	Bartels u. Hagemann:	Tiefpflugverfahren für flachgründige Niedermoore	709
1977	25-II	Burghardt:	Untersuchungen zur Lagerungsdichte von Sandmischkulturen	715
1977	25-II	Hagemann u. Bartels:	Die Ertragsleistung einer Deutschen Sandmischkultur in Abhängigkeit von bodenkundlichen Kennwerten	727
1977	25-II	Kuntze, Burghardt u. Ilnicki:	Boderpphysikalische Veränderungen in wiederholt entwässertem Ritscher Moor	737
1977	25-II	Müller u. Voigt:	Zur Nutzungs- und Mliorationsfähigkeit der Marschböden	751
1977	25-II	Hebestreit:	Bodenphysikalische und Wasserhaushalts-Beobachtungen zur Hydromelioration in Franken, Altbayern und der Marsch	757
1977	25-II	Edwards u. Mc Guinness:	A watershed evaluation of the effect of soil crusting upon runoff	765
1977	25-II	Tippkötter u. Graf von Reichenbach:	Einige Ergebnisse der Gefügeuntersuchung mit Hilfe der quantitativen elektronischen Bildanalyse an Böden der Hildesheimer Börde	767
1977	25-II	Niederbudde:	Tonmineralbesthnde und Tonmineraleigenschaften in Tonsteinsedimenten und Böden der fränkischen Schichtstufenlandschaft	773
1977	25-II	Schwertmann u. Fitzpatrick:	Vergesellschaftung von Lepidokrokit und Goethit in hydromorphen Böden Natal's	777
1977	25-II	Jung u. Gebhardt:	Bodenkundliche Themembereiche im Geographieunterricht	779

**Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft**  
**Referate der Sitzung 1975 der Kommissionen VII der DBG in Göttingen**  
**(25./26.3.1977)**

Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 25-II, 795-854, 1977

Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1977	25-II	Blume H.-P. und Röper H.-P.	Der Mineralbestand als bodengenetischer Indikator	797
1977	25-II	Hartge. K.H.	Der differenzierende Einfluß des Mineralbestandes auf wichtige physikalische Eigenschaften des Bodens	825
1977	25-II	Kuntze H.	Bodentechnologische Fragen an die Tonmineralogen	835
1977	25-II	Schlichting E.	Der Mineralbestand als Komponente der Standortsbeurteilung	843

**Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft**  
**Nachrichten**

Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 25-II, 855-861, 1977

Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1977	25-II		Nachrichten	855

**Bd.26 (1978):** - Sitzung 1978 der Kommission I in Hannover  
- Nachrichten

1978	26	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>	
<b>Referate der Sitzung 1978 der Kommission I der DBG in Hannover (9./10.-3.1978)</b>			
<b>Nachrichten</b>			
Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 26, 1-238, 1978			

1978 26 **Referate der Sitzung 1978 der Kommission I der DBG in Hannover (9./10.-3.1978)**  
Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 26, 1-234, 1978

Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1978	26	Renger u. Strebel:	Lokaler und regionaler Bodenwasserhaushalt - Einführung	3
1978	26	Hoyningen-Huene und Braden:	Bestimmung der aktuellen Evapotranspiration landwirtschaftlicher Kulturen mit Hilfe mikrometeorologischer Ansätze	5
1978	26	Heger:	Bestimmung der potentiellen Evapotranspiration über unterschiedlichen landwirtschaftlichen Kulturen	21
1978	26	Schröder und Schwerdtfeger:	Schwankungen der Verdunstungen in der bodennahen Luftschicht	41
1978	26	Frede, Meyer und Pluquet:	Normal-Jahresgang, Streuung und Klassierung ökohydrologisch wichtiger Klimaaggrößen. - Beispiel: Potentielle Evapotranspiration im Raum Göttingen	51
1978	26	Germann, Lang und Schädler:	Flächenmäßige Interpretation von Lysimeterdaten mit Hilfe von Bodenfeuchtemessungen	61
1978	26	Braun:	Ein Wasserhaushaltsmodell für die "Senne"-Lysimeter	67
1978	26	Frede, Hugenroth und Meyer:	Eine Grundwasser-Lysimeter-Anlage zur Erfassung der Boden-Wasserhaushaltsbilanz und pflanzlichen Wasser-Versorgung bei unterschiedlichem Grundwasserstand	83
1978	26	Kreutzer, Strebel und Renger:	Die Untersuchung des Wasserflusses im Boden mit Hilfe der Tritium-Markierung im Vergleich zur Tensiometer-Methode	93
1978	26	Blume, Drewes und Horn:	Bodenwasserbilanzen mittels Tracer	103
1978	26	Ehlers:	Wassergehalts- und Wasserspannungsmessungen im Felde zur Bilanzierung des Bodenwasserhaushalts	115
1978	26	Borer:	Überlegungen zum Einfluß der bodenphysikalischen Parameter $k(S)$ und $i$ auf die Berechnung der Tiefensickerung und auf die Wasserbilanz	133
1978	26	Jordan:	Wasserhaushaltsuntersuchungen in der Gleidinger Senke	143
1978	26	Beese und van der Ploeg:	Computermodelle in der Bodenhydrologie - Praktische Ansätze	153
1978	26	van der Ploeg, Braun und Büttner:	Numerische Methoden für die Bodenwasserbewegung: Ein Überblick	173
1978	26	Hornung:	Genauigkeit von expliziten und impliziten Verfahren zur numerischen Simulation von Infiltration	175
1978	26	Bielenski, Renger und Strebel:	Lokale und regionale Untersuchungen zur Bestimmung der Wasserhaushaltskomponenten im Küstenraum (Holtlander Sielacht)	183
1978	26	Renger und Strebel:	Einfluß der Beregnung auf den regionalen Wasserhaushalt	199
1978	26	Frede und Meyer:	Pflanzenertrag und Wasserbilanz bei unterschiedlichen Grundwasserständen - Lysimeterversuch	209
1978	26	Germann, Vogel-sanger, Lüscher und Leiser:	Kontinuierliche Ausflußmethode zur Bestimmung der Desorptionskurve und der Wasserleitfähigkeit im ungesättigten Boden	219
1978	26	Schweikle:	Die Porung im schrumpfenden Boden	229

1978 26 **Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft**  
**Nachrichten**  
Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 26, 235-238, 1978

<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1978	26		Nachrichten	855

- Bd.27 (1978):**
- Sitzung 1978 der Kommissionen IV und VI der DBG Bedeutung und Problematik von Siedlungsabfällen als Meliorations- und Düngemittel in Gießen
  - Sitzung 1978 der Kommission II der DBG Einfluß organischer Substanzen auf Löslichkeit, Bindung und Umwandlung mineralischer Bodenkomponenten in Braunschweig-Völkenrode
  - Tagung 1978 der Kommission V der DBG zusammen mit dem Arbeitskreis für Geomorphologie in Andernach
  - Nachrichten

1978	27	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>	
		<b>Referate der Sitzung 1978 der Kommissionen IV und VI der DBG</b>	
		<b><i>Bedeutung und Problematik von Siedlungsabfällen als Meliorations- und Düngemittel in Gießen (2./3.-10.1978)</i></b>	
		<b>Referate der Sitzung 1978 der Kommission II der DBG</b>	
		<b><i>Einfluß organischer Substanzen auf Löslichkeit, Bindung und Umwandlung mineralischer Bodenkomponenten in Braunschweig-Völkenrode (4./4.-10.1978)</i></b>	
		<b>Kurzfassungen der Referate der Tagung 1978 der Kommission V der DBG zusammen mit dem Arbeitskreis für Geomorphologie in Andernach (18.-20.9.1978)</b>	
		<b>Nachrichten</b>	
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 27, 1-350, 1978	

1978	27	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>	
		<b>Referate der Sitzung 1978 der Kommissionen IV und VI der DBG</b>	
		<b><i>Bedeutung und Problematik von Siedlungsabfällen als Meliorations- und Düngemittel in Gießen (2./3.-10.1978)</i></b>	
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 27, 3-168, 1978	

Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1978	27	HOFFMANN, Gg.:	Schwermetallstatus von Weinbergböden nach wiederholter Düngung mit Siedlungsabfallkomposten	7
1978	27	DIEZ, Th. u. A. ROSOPULO:	Schwermetallaufnahme von Mais nach Düngung mit Siedlungsabfällen in Abhängigkeit vom Standort	15
1978	27	HERMS, U. u. G. BRÜMMER:	Löslichkeit von Schwermetallen in Siedlungsabfällen und Böden in Abhängigkeit von pH-Wert, Redoxbedingungen und Stoffbestand	23
1978	27	von BOGUSLAWSKI, E. u. J. DEBRUCK:	Nährstoffwirkung und Nährstoffbilanz bei Anwendung von Abwasser-Klärschlamm im Ackerbau	35
1978	27	AHRENS, E. u. G. FARKASDI:	Wirkung von Siedlungskomposten und Stalldung aus Umsetzungen und Keimzahlen im Boden	59
1978	27	ROCHUS, W.:	Die Ausbildung des Humuskomplexes im Verlauf der Verrottung von Siedlungsabfällen	79
1978	27	TEPE, W.:	Verwendung von aufbereiteter Schälrinde als Humusdünger	87
1978	27	ALAILY, F. u. R. HORN:	Die Entwicklung einer Braunerde aus Geschiebesand als Folge einer ~70jährigen Verrieselung von Siedlungsabfällen	93
1978	27	FASSBENDER, H.W., U. SOMMER u. B. STEINERT:	Abwasserzusammensetzung und Abwasserverregnung im Wald	101
1978	27	KRETZSCHMAR, R.:	Verwertung der häuslichen Abwässer der Dörfer	111
1978	27	BORCHERT, H.:	Veränderung von Bodenkennwerten durch Klärschlamm	115
1978	27	MOLLENHAUER, K.:	Physikalische Eigenschaften mittelschwerer und schwerer Böden unter dem Einfluß von Abwasserschlamm	125
1978	27	TIETJEN, C. u. N. EI-BASSAM:	Langfristige Wirkung großer Klärschlammgaben nach intermittierender Applikation	133
1978	27	RASP H.:	Der Einfluß 3-jähriger Müll-Klärschlamm-Kompost-Gaben auf das Wasserhaltevermögen eines Sandbodens	143



1978	27	IMAMOGLU, A., J.- H. BENZLER u. W. MÜLLER:	Die neue Auswertungskarte "Verwendung von Siedlungsabfällen im Landbau" zur Bodenkarte von Niedersachsen im Maßstab 1:25 000.	157
1978	27	MOLLENHAUER, K.:	Beurteilungskriterien und Empfehlungen zur Bodennutzung in Schutzgebieten von Trinkwassertalsperren	163
1978	27	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Referate der Sitzung 1978 der Kommission II der DBG</b> <b><i>Einfluß organischer Substanzen auf Löslichkeit, Bindung und Umwandlung</i></b> <b><i>mineralischer Bodenkomponenten in Braunschweig-Völkenrode (4./4.-10.1978)</i></b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 27, 169-302, 1978		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1978	27	BRÜMMER, G.:	Einfluß organischer Substanzen auf Löslichkeit, Bindung und Umwandlung mineralischer Bodenkomponenten	173
1978	27	HERMS, U. u. G. BRÜMMER:	Einfluß organischer Substanzen auf die Löslichkeit von Schwermetallen	181
1978	27	BLASER, P., H. FLÜHLER u. J. POLOMSKI:	Bestimmung der maximalen Eisenbindungskapazität von wasserlöslichen Streustoffen	193
1978	27	FLÜHLER, H., P. BLASER u. J. POLOMSKI:	Kinetik der Mobilisation von Eisen durch wasserlösliche Streusubstanzen	199
1978	27	SCHARPENSEEL, H.W.:	Organo - mineralische Zinkfixierung in einer Reisbodencatena	215
1978	27	EL-BASSAM, N. u. K. STÜHMEIER:	Immobilisierung einiger Spuren- und Schadelemente durch Zufuhr organischer Siedlungsabfälle	221
1978	27	LICHTFUSS, R. u. G. BRÜMMER:	Gehalte an organischem Kohlenstoff, Schwermetallen und Phosphor in verschiedenen Dichtefraktionen fluvialer Sedimente	231
1978	27	STICHER, H.:	Chrom- und Nickeldynamik in Serpentinböden	239
1978	27	FISCHER, W.R.:	Fällung von Fe (III)-Oxiden in Gegenwart organischer Anionen	247
1978	27	LAGALY, G. u. M. MESROGLI:	Über die Wechselwirkung von Makromolekülen mit Smectiten	249
1978	27	ROCHUS, W.:	Organomineralische Komplexe in intakten und degradierten Schwarzerden	251
1978	27	MEIWES, K.-J. u. H. HEINRICHS:	Schwefelinventur zweier Waldökosysteme auf sauren Braunerden im Solling	263
1978	27	SCHEFFER, B. u. J. BLANKENBURG:	Löslichkeit und Wanderung von Phosphaten im sauren Hochmoorboden	271
1978	27	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Kurzfassungen der Referate der Tagung 1978 der Kommission V der DBG</b> <b>zusammen mit dem Arbeitskreis für Geomorphologie</b> <b>in Andernach (18.-20.9.1978)</b> (Die Originalarbeiten erscheinen in einem Sonderheft der Zeitschrift für Geomorphologie) Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 27, 303-348, 1978		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1978	27	MÜCKENHAUSEN , E. :	Die Paläoböden der Eifel in Abhängigkeit von der Geomorphologie	307
1978	27	FÖLSTER, H.:	Holozäne Umlagerung pedogenen Materials und ihre Bedeutung für fersialitische Bodendecken	309
1978	27	HETSCH, W. u. H. Fölster:	Klimazonale Bodenbildung und Paläobodenreste in den venezolanischen und kolumbianischen Anden	310
1978	27	BRUNNACKER, K.:	Ausgewählte Kapitel der Bodengeschichte und -genese im mediterranen Raum	311
1978	27	SCHARPENSEEL, H.W. u. H. ZAKOSEK:	Phasen der Bodenbildung in Tunesien	313
1978	27	RIEDEL, W.:	Zur Klimamorphogenese extremer Verwitterung und Bodenbildung in Iberien	315

1978	27	SKOWRONEK, A.:	Die Terra rossa und ihre Bedeutung für klimageomorphologische Fragestellungen in Spanien	317
1978	27	PAUL, W.:	Zur Deutung und Datierung der Vorderpfälzer oberpliozänen Glacisbildung	319
1978	27	BLEICH, K.E. u. E. SCHLICHTING:	Nachweis und Vorkommen von Paläoböden in SW- Deutschland	321
1978	27	WITTMANN, O.:	Böden, Relief und Landschaftsgeschichte in Bayern	323
1978	27	ZECH, W. u. B.-M. WILKE:	Analytische Kennzeichnung von Karstschlottenfüllungen der Alb	325
1978	27	DAHM-ARENS, H.:	Pedogenese und Morphogenese im südöstlichen Westfalen	327
1978	27	TIPPKÖTTER, R.:	Geographische Methoden als Hilfsmittel in der Bodenkunde.- Nachweis und Verbreitung fossiler A <sub>h1</sub> -Horizonte in der Hildesheimer Börde	329
1978	27	POETSCH, T.:	Mikromorphologische Untersuchungen zum Problem der Basaltverwitterung	331
1978	27	STÄBLEIN, G.:	Arktische Bodencatena am Beispiel Westgrönlands	333
1978	27	STREMMER, H.E.:	Böden, Relief und Landschaftsgeschichte im Nordwestdeutschen Raum	335
1978	27	P. FELIX- HENNINGSEN:	Genese und Stratigraphie mächtiger Paläoböden in der Drenthe-Moräne des Roten Kliffs auf Sylt	336
1978	27	LAMP, J. u. K. SIEM:	Bodengesellschaften der Moränen und Sander Mittelholsteins	337
1978	27	WILKE, B.-M. u. W. ZECH:	Analytische Daten zum Profil Hörmating	341
1978	27	HAAG, T.:	Durch Oberflächeneinflüsse bedingte Entwicklung eines 'fossilen Bodens'	343
1978	27	BLUME, H.-P., R. HOFFMANN u. H.- J. PACHUR:	Periglaziäre Steinring- und Frostkeilbildungen norddeutscher Parabraunerden	345
1978	27	SEMMELE, A.:	Relief, Böden und Sedimente am oberen Mittelrhein	347
1978	27	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft Nachrichten</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 27, 349-350, 1978		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1978	27		Nachrichten	349

**Bd.28 (1979): Exkursionsführer zur Jahrestagung 1979 in Freiburg i. Br.**

<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1979	28	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft Exkursionsführer zur Jahrestagung 1979 in Freiburg i. Br. Redaktion: H.W. Zöttl Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 28, 1-398, 1979</b>		
1979	28	H. W. Zöttl	Vorwort	1
1979	28	W. Weischet	Naturraum und Klima	3
1979	28	A. Schreiner und W. Wimmenauer	Geologisch-tektonischer Aufbau und Gesteinsverbreitung	23
1979	28	E. Oberdorfer	Vegetation	41
1979	28	Fr. Hädrich, W. Moll und K. Stahr	Böden	55
1979	28	P. Gürth	Forstwirtschaft	83
1979	28	K. Müller	Landwirtschaft	95
1979	28	H. Konrad	Weinbau	103
1979	28	E. Nießlein	Regionalwirtschaftliche Gegebenheiten	107
1979	28	K. Stahr, E. E. Hildebrand und H. W. Zöttl	Exkursion A: Höhenabhängigkeit der Bodenentwicklung im Gneisschwarzwald	117
1979	28	Fr. Hädrich, K. Keilen, K. Stahr und H. W. Zöttl	Exkursion B: Bodengesellschaften des Bärhaldegranitgebietes	173
1979	28	Fr. Hädrich und P. Hummel	Exkursion C: Böden im Vorland und ihre Bedeutung für die Landschaftsplanung	245
1979	28	L. F. Bonnard und E. Frei	Exkursion CH: Böden im Faltenjura	293
1979	28	F. Richard und P. Lüscher	Naßböden auf der Unteren Süßwassermolasse im Zusammenhang mit waldbaulichen Bewirtschaftungsproblemen	
1979	28	M. Gury	Exkursion F: Bodenbildung und Standortseigenschaften im Gebiet der Zentralvogesen	371

- Bd.29-I+II (1979): - Jahrestagung 1979 der DBG in Freiburg i. Br.**  
 - Gemeinsame Sitzung 1979 der Kommissionen I und VII in Hannover  
 - Referate des AK Bodennutzung in Wasserschutz und Wasserschongebieten  
 - Nachrichten

1979	29-I+II	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
		<b>Referate der Jahrestagung 1979 der DBG in Freiburg i. Br. (9.-15.9.1979)</b>		
		<b>Referate der gemeinsamen Sitzung 1979 der Kommissionen I und VII der DBG in Hannover (23.3.1979)</b>		
		<b>Referate des AK Bodennutzung in Wasserschutz und Wasserschongebieten</b>		
		<b>Nachrichten</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 29-I+II, 1-1110, 1979		
1979	29-I	<b>Referate der Jahrestagung 1979 der DBG in Freiburg i. Br. (9.-15.9.1979)</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 29-I+II, 1-1060, 1979		
<b>Band I</b>				
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1979	29-I		<b>Eröffnung</b>	
1979	29-I	KISTNER:	Aufgaben und zukünftige Entwicklung des bodenkundlichen Dienstes in BadenWürttemberg	17
1979	29-I	ZILLENBILLER:	Forderungen der Raumordnung und Landesplanung an die Bodenkunde	25
1979	29-I	MOOSMEYER:	Die Bedeutung der Bodenkunde für die Forstwirtschaft	45
1979	29-I	ZÖTTL:	Die bodenkundliche Forschung im Raum Freiburg i. Br.	59
1979	29-I		<b>Wasser, Boden, Pflanze, Atmosphäre</b>	
1979	29-I	RENGER und STREBEL:	Bodenwasserhaushalt, Evapotranspiration und Pflanzenertrag	67
1979	29-I	EHLERS, GRIMME und KÖPKE:	Fließwiderstände in Boden und Pflanze bei der Wasseraufnahme durch Haferwurzeln	79
1979	29-I	STREBEL und RENGER:	Geländeuntersuchungen zum Wasserentzug durch die Wurzeln in Abhängigkeit von Klima, Boden und Kulturart	89
1979	29-I		<b>Fluß-Modelle</b>	
1979	29-I	RICHTER	Simulation des Wassertransportes im Boden mit dem Microcomputer	99
1979	29-I	BEESE und WIERENGA:	Zur Bedeutung der $\theta$ - $\psi$ -Beziehung in bodenhydrologischen Modellen	101
1979	29-I		<b>Wassergehalte und -Fraktionen</b>	
1979	29-I	DIESTEL	Quantitative Aspekte der Schätzung des pflanzenverfügbaren Wassers tropischer Böden. Eine Fallstudie	111
1979	29-I	NEUE	Methodischer Vergleich von Neutronentiefensonden	123
1979	29-I		<b>Wasserflüsse und Wasserhaushalt</b>	
1979	29-I	GREMINGER, RICHARD und LEUENBERGER	Untersuchungen zur Wasserbewegung in einem mit Vegetation bedeckten Hangboden. Projekt Hangsickerung.	133
1979	29-I	HÄDRICH	Der Wasserhaushalt einer Zweischicht-Pararendzina unter Kiefernjungbeständen im Trockengebiet am südlichen Oberrhein	149
1979	29-I		<b>Wasser-, Lösungs- und Gastransport</b>	
1979	29-I	HASSAN	Aszendierende Bewegung gesättigter NaCl-Lösung in Lössäulen	159
1979	29-I	NISSEN und HARTGE	Elektrische Potentiale im Zusammenhang mit Wasserbewegungen in Böden	171
1979	29-I	VOGEL und BECHER	Bodenphysikalische Kennwerte eines Mehrschichtenprofils und deren Auswirkungen auf die Wasserflüsse	177
1979	29-I	FREDE, BÖTTCHER, MEYER und SEVERIN	Gastransport und Gasproduktion in Lössböden	179
1979	29-I		<b>Gefügebildung und -Stabilität</b>	

1979	29-I	SCHWEIKLE	Die Ableitung eines Quellungspotentials aus Wasserspannungskurven schrumpfender Böden	191
1979	29-I	HORN und HARTGE	Anthropogene Aggregatbildung als Folge unterschiedlicher Elastizitätsmoduln des Bodens	197
1979	29-I	BOHNE, GRAF v. REICHENBACH, HARTGE und TIPPKÖTTER	Stabilisierung von Tonaggregaten mit verschiedenen Ca-Verbindungen	207
1979	29-I	BECHER	Körnungs- und wasserspannungsabhängige Boden-Metall-Reibung bei Eindringwiderstandsmessungen	213
1979	29-I		<b>Phosphat</b>	
1979	29-I	SCHACHTSCHABEL	Löslichkeit des anorganischen Boden-Phosphors und Phosphatdüngung	215
1979	29-I	KEERTHISINGHE und MENGEL	Phosphatpufferung verschiedener Böden und ihre Veränderung infolge Phosphatalterung	217
1979	29-I	HAUFFE	P-Austräge aus unterschiedlich genutzten Landschaften des Bodensee-Einzugsgebietes	231
1979	29-I	SCHALLER	Anorganische P-Formen von Unterwasserböden eines Weichwasserflusses	235
1979	29-I	BLUME, LACATUSU und SZYMANSKI-BUCAREY	Phosphorstatus subhydrischer Böden Berliner Gewässer	237
1979	29-I	METZGER	P-Verfügbarkeit und -Bindung in verschieden mit Rhenania-P (Rh) und P- angereicherten Klärschlämmen (P-KS) gedüngten Böden	249
1979	29-I		<b>Huminstoff-Chemie</b>	
1979	29-I	MÜLLER-WEGENER	Der Nachweis einer Reaktion zwischen Phenolen und Huminstoffen	253
1979	29-I	PAOLINI	Huminstoffsysteme in der amazonischen Caatinga bei San Carlos de Rio Negro, T. T. Amazonas, Venezuela	265
1979	29-I		<b>Organische Düngung/Stoffgruppen</b>	
1979	29-I	WEICHELT, ZIECHMANN und AZIZI	Auswirkungen organischer Dünger auf Lignine und Huminsäuren in einem Boden aus aufgespültem Lößmaterial	277
1979	29-I		<b>Huminstoff- und N-Fractionen in Böden</b>	
1979	29-I	ROCHUS	Physikalisch-chemische Charakterisierung der Huminsäure-Fractionen einer Schwarzerde → Griserde-Sequenz unter Wald	291
1979	29-I	ALDAG und ROCHUS	Verteilung des Stickstoffs auf verschiedene N-Fractionen und N-Bindungsformen im Gesamtbodenmaterial, in Huminsäuren und in Kieselsäure-Huminsäuren einer Schwarzerde → Griserde-Sequenz unter Wald im Raum Hildesheim	299
1979	29-I	BASKAYA	Eine vergleichende Untersuchung über die organischen Stickstoff-Bindungsformen in türkischen Krasnosems bzw. deutschen Basalt- und Lockerbraunerden.	
1979	29-I		<b>Metallbindungseigenschaften organischer Substanzen</b>	
1979	29-I	BLASER, LANDOLT und FLÜHLER	Ein Bioassav zur Charakterisierung der Metallbindungseigenschaften von wasserlöslichen Streusubstanzen	
1979	29-I		<b>Mikrobieller N-Umsatz</b>	
1979	29-I	BURTH und OTTOW	Zusammensetzung der Stickstoffentgasung (N <sub>2</sub> O/N <sub>2</sub> ) bei verschiedenen Denitrifikanten in Abhängigkeit von der Wasserstoff-Innenkonzentration (pH)	323
1979	29-I	HEINEMEYER	Der Einfluß kommerzieller Pestizide auf den Prozeß der mikrobiellen Denitrifikation in Nährlösung im Boden	331
1979	29-I	TROLLDENIER	Nitrogenaseaktivität in der Rhizosphäre von Sumpfreis in Abhängigkeit von der Mineralstoffernährung	339
1979	29-I	BECKER	Zum Energiebedarf der biologischen N <sub>2</sub> -Fixierung	345
1979	29-I	ALDAG	Biologische und chemische Untersuchungsmethoden zur Bestimmung des mineralisierbaren Stickstoffs im Boden	353

1979	29-I	BORKOTT	Laborversuche zur Beeinflussung der bakteriellen Stickstoffmineralisierung durch die Mikrofauna von Böden	363
1979	29-I	KÖHLER und KUNZE	Beiträge der prokaryontischen und eukaryontischen Bodenmikroflora zur Mineralisation organisch gebundenen Stickstoffs	365
1979	29-I		<b>Katabolik von Pestiziden</b>	
1979	29-I	FISCHER	Enzymatische Entgiftung von Parathion in Böden	379
1979	29-I		<b>Rizosphäre</b>	
1979	29-I	TROLLDENIER und RHEINBABEN	Wurzelatmung und Bakterienbesatz der Wurzeln in Abhängigkeit von der Ernährung der Pflanze	381
1979	29-I	KRAFFCZYK und TROLLDENIER	Ausscheidung löslicher organischer Verbindungen bei Mais in Nährlösungskultur	585
1979	29-I		<b>Geomikrobiologie</b>	
1979	29-I	ECKHARDT	Über den Einfluß niederer Pilze auf die Mineral- und Gesteinsverwitterung	391
1979	29-I		<b>Mikrobielle Environments</b>	
1979	29-I	FRIESEL und HAUSCHILD	Untersuchungen zur mikrobiellen Aktivität von drei Podsolen	399
1979	29-I	GUTTMANN	Tagesschwankungen und Absolutwerte der Bodentemperatur brennender Schutthalden als bodenbiologische Kenngrößen	407
1979	29-I		<b>Bodenmakroorganismen</b>	
1979	29-I	MAKESCHIN	Der Einfluß des Kompostwurms Eisenia foetida (Sav.) auf chemische Eigenschaften eines Stallmistkompostes (Modellversuch)	417
1979	29-I		<b>Reaktionen zwischen Enzymen und mineralischen bzw. organischen Bodenkörpern</b>	
1979	29-I	MAKBOUL und OTTOW	Einfluß von Montmorillonit, Kaolinit und Illit auf die Michaelis-Konstante (Km) der sauren und alkalischen Phosphate	423
1979	29-I	LAMPE und ALDAG	Ureaseaktivität verschiedener Böden und ihre Beeinflussung durch Herbizide	433
1979	29-I	PFLUG	Die Aktivitätsbeeinflussung einiger Dehydrogenasen, Amylasen und Cellulasen durch Huminsäuren	443
1979	29-I		<b>Mikroorganismen und Eisen</b>	
1979	29-I	FLECKENSTEIN	Artspezifische und selektive Affinität von Wildpilzen zu Schwermetallen im Ökosystem	451
1979	29-I	ARNOLD, GUNDLACH, und SCHWEISFURTH	Anreicherung von einigen Schwermetallen in mikrobiologisch und chemisch gebildetem Manganoxid	457
1979	29-I	WEBER, MUNCH und OTTOW	Einfluß der Teilchengröße auf die bakterielle Reduzierbarkeit pedogener Eisenoxide	465
1979	29-I	GEBERS und HIRSCH	Isolierung und Eigenschaften neuer eisen- und mangan-ablagernder Bakterien der Gattung Pedomicrobium aus Boden	473
1979	29-I	GALINSKY und HANERT	Jahresrhythmik der Eisenoxidation in Hochmoor-Standorten	479
1979	29-I	GALINSKY und HANERT	Bakterogenese des Ferrihydrit durch Siderocystis vulgaris	485
1979	29-I	WENZEL und SCHWEISFURTH	Quantitative Bestimmung von eisenpräzipitierenden Bakterien aus Boden und Wasser unter Verwendung verschiedener Fe(II)- und Fe(III)-Komplexe im Medium	493

- Bd.29-I+II (1979): - Jahrestagung 1979 der DBG in Freiburg i. Br.**  
 - Gemeinsame Sitzung 1979 der Kommissionen I und VII in Hannover  
 - Referate des AK Bodennutzung in Wasserschutz und Wasserschongebieten  
 - Nachrichten

1979	29-I+II	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>	
		<b>Referate der Jahrestagung 1979 der DBG in Freiburg i. Br. (9.-15.9.1979)</b>	
		<b>Referate der gemeinsamen Sitzung 1979 der Kommissionen I und VII der DBG in Hannover (23.3.1979)</b>	
		<b>Referate des AK Bodennutzung in Wasserschutz und Wasserschongebieten</b>	
		<b>Nachrichten</b>	
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 29-I+II, 1-1110, 1979	
1979	29-I	<b>Referate der Jahrestagung 1979 der DBG in Freiburg i. Br. (9.-15.9.1979)</b>	
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 29-I+II, 1-1060, 1979	
		<b>Band II</b>	
1979	29-II	<b>Ökosystem-Haushalt/Immissionen</b>	
1979	29-II	STEINHARDT und FASSBENDER	Niederschlagsverhältnisse und chemische Elementzufuhr in Westvenezuela 507
1979	29-II	BROD und PREUSSE	Auswirkungen von Auftausalzen auf Böden entlang von Bundesautobahnen 519
1979	29-II	POLOMSKI, FLÜHLER und BLASER	Fluorinduzierte Degradierung des Bodens 525
1979	29-II	<b>Schwermetalle: Haushalt und Verfügbarkeit</b>	
1979	29-II	HERMS und BRÜMMER	Einfluß der Redoxbedingungen auf die Löslichkeit von Schwermetallen in Böden und Sedimenten 533
1979	29-II	SCHLICHTING und MÜLLER	Schwermetall-Bilanzen und –Umsätze in südwestdeutschen Kleinlandschaften aus Sedimentgesteinen 545
1979	29-II	LICHTFUSS und BRÜMMER	Geochemische Ausgangsgehalte von Schwermetallen in Sedimenten schleswig-holsteinischer Fließgewässer 549
1979	29-II	GERTH und BRÜMMER	Quantitäts-Intensitäts-Beziehungen von Cadmium, Zink und Nickel in Böden unterschiedlichen Stoffbestandes 555
1979	29-II	MAYER und HEINRICHS	Flüssebilanzen und aktuelle Änderungsraten der Schwermetall-Vorräte in-WaldÖkosystem des Sollings 567
1979	29-II	ZÖTTL, STAHR und HÄDRICH	Umsatz von Spurenelementen in der Bärhalde und ihren Ökosystemen 569
1979	29-II	GHANEM, KEILEN und STAHR	Freisetzung und Mobilität von Spurenelementen in Braunerden und Podsolen des Bärhaldegranitgebietes 577
1979	29-II	FERRAZ und ZÖTTL	Nährelementspiegel und Spurenelementverteilung in Fichtenbeständen des Grundgebirgs-Schwarzwaldes 587
1979	29-II	v. FRANCK	Vergleich von Methoden zur Bestimmung des verfügbaren Zinks im Boden 595
1979	29-II	<b>Düngung</b>	
1979	29-II	FINCK	Düngerausnutzung und notwendige Düngermenge 603
1979	29-II	<b>Wuchs- und Hemmstoffe</b>	
1979	29-II	HILDEBRAND	Erfassung und Charakterisierung von Polyphenolen als potentiellen Wuchshemmstoffen in kompostierten Siedlungsabfällen 609
1979	29-II	<b>Spurennährstoffe</b>	
1979	29-II	HAUPENTHAL, SCHARPENSEEL, EICHWALD und KIRSCHHEY	Zum Einfluß einiger Standortfaktoren auf den Ertrag der Reispflanze in zwei Zinkmangel-Gebieten der Philippinen 623
1979	29-II	NUSKE und RICHTER	Ein Einfaches Modell für die Stickstoff-Mineralisation unter Feldbedingungen 633
1979	29-II	SCHEFFER und TOTH	Der Einfluß der Grundwasserhöhe auf die Stickstoffumsetzungen in Niedermoorböden 635
1979	29-II	MÜLLER	Nitratausträge aus Weinbergböden der Mittelmosel 641
1979	29-II	<b>Bodentypen, Bodengenese</b>	

1979	29-II	STAHR	"Braunerden" im Grundgebirgsschwarzwald	649
1979	29-II	ZECH und VÖLKL	Beitrag zur bodensystematischen Stellung kalkalpiner Verwitterungslehme	661
1979	29-II	STÖHR	Über "dunkle Böden" in Rheinhessen	669
1979	29-II	CLAYDEN	Peaty hydromorphic soils of the Welsh uplands	677
1979	29-II	SCHRÖDER	Bodenentwicklung aus spätpleistozänen und holozänen Hochflutlehmen des Niederrheins	683
1979	29-II	BRONGER und KALK	Terrae calcis der Slowakei - klimatomorphe oder lithomorphe Böden?	693
1979	29-II	MEYER	Die Entcarbonatierungs-Rötung als bodengenetischer Teilprozeß	705
1979	29-II		<b>Oxisole, vulkanische Böden</b>	
1979	29-II	ZECH, PABST und BECHTOLD	Analytische Kennzeichnung der Terra preta do Indio	709
1979	29-II	v. Buch	Reaktivierung degradierter Vulkanascheböden in Südchile durch Aufforstung. - Bodenstrukturen, Phosphat- und Calciumbindung	717
1979	29-II	MIEHLICH	Vergleichende Analyse der Klassifikation von Vulkanascheböden im randtropischen Klimabereich	727
1979	29-II	WERNER	Die Anwendung der FAO/ UNESCO- Klassifikation für die Bodenkartierung im Maßstab 1:100000, dargestellt am Beispiel einer Bodenkarte im zentralen Hochland von Mexiko	735
1979	29-II		<b>Mikromorphologie von Vulkanasche-Böden, Smonica, Spodosol, Plinthit. Humus-Mikromorphologie; mikromorphologische Methodik</b>	
1979	29-II	POETSCH	Mikromorphologische Untersuchungen zur Genese der Barroböden im zentralen Hochland von Mexiko	747
1979	29-II	STEPHAN	Mikromorphologische Eigenheiten rheinischer Smonica-Profile	751
1979	29-II	BABEL und BECHTER	Beziehungen von humusmorphologischen Merkmalen zur Wuchsleistung von Fichten	759
1979	29-II		<b>Bodensystematik</b>	
1979	29-II	SCHLICHTING und BLUME	Beitrag zur Objektivierung der DBG-Bodensystematik (2. Entwurf, Juli 1979)	765
1979	29-II	SCHWERDTFEGER	Die Bedeutung der Bodenbearbeitung für die Veränderung von ackerbaulich genutzten Böden	775
1979	29-II		<b>Bodengeographie: Mitteleuropa</b>	
1979	29-II	BLEICH und SCHLICHTING	Gliederung und Gruppierung von Pedochoren, dargestellt für das Albvorland	783
1979	29-II	MUTERT, LAMP und KNEIB	Zur regionalen Variabilität von Böden in Schleswig-Holstein	787
1979	29-II	DAHM-ARENS	Böden und Bodennutzung auf devonisch Kalken im rechts-rheinischen Schiefergebirge.	793
1979	29-II		<b>Bodengeographie: Sahara</b>	
1979	29-II	BLUME und PETERMANN	Yermosol-Solonchak-Bodenschaft des Fezzan, I. Genese und Ökologie	799
1979	29-II	PETERMANN und BLUME	Yermosol-Solonchak-Bodenschaft des Fezzan, II. Soziologie und Bewässerungseignung	811
1979	29-II	SKOWRONEK	Paläoböden und Vorzeitklima in der zentralen Sahara	821
1979	29-II	HUGENROTH und MEYER	Pleistozän-Sedimente und Böden in Tripolitaniern und Fezzan	827
1979	29-II		<b>Landschaftsökologische Bodenaufnahme und -Kartierung</b>	
1979	29-II	MÜLLER	Kanadische Verfahren der Standortkartierung und ihre bodenkundlichen Aspekte im Vergleich mit südwest-deutschen Methoden	843
1979	29-II	WITTMANN	Beziehungen zwischen Ertrag und Bodenbewertung durch die Bodenschätzung	849
1979	29-II	HEINEKE, SCHREIBER und THÖLE	Verarbeitung der Daten der Reichsbodenschätzung mit Hilfe multivariater Verfahren für Zwecke der ökologischen Landschaftsplanung	857



1979	29-II	LAMP	Taxometrische Auswertung von Bodendaten der Bundesrepublik Deutschland	865
1979	29-II	KNEIB	Möglichkeiten einer rechner-gestützten Bodenkartierung	875
1979	29-II	ECKELMANN	Beurteilung des Standorts für die Wasserversorgung landwirtschaftlicher Nutzpflanzen anhand klimatischer und bodenkundlicher Daten und ihre kartographische Darstellung	883
1979	29-II	CAPELLE und LÜDERS	Möglichkeiten zur Erfassung und Beurteilung der Boden-erosion durch Wasser und durch Wind bei der bodenkundlichen Landesaufnahme	885
1979	29-II	HARRACH	Hilfsmittel der Bodenkartierung bei der landwirtschaftlichen Bodenbewertung	893
1979	29-II	FINNERN	Kartierung und Bewertung von Vorlandflächen vor der schleswig-holsteinischen Westküste aus bodeniundlicher und biologischer Sicht	897
1979	29-II	FRIEDRICH und LITZ	Wandel der Kulturlandschaft in ihrer Bedeutung für die gegenwärtige und zukünftige Nutzung am Beispiel eines Parks	903
1979	29-II	FELIX-HENNINGSEN	Bodenbildungen des Eem-Interglazials in saalezeitlichen Geschiebelehmen Schleswig-Holsteins	911
1979	29-II	<b>Abwasser- und Klärschlamm</b>		
1979	29-II	ALAILY	P-Dynamik in Böden während der Verrieselung von Siedlungs-abwässern	917
1979	29-II	KLAGES	Untersuchungen zur Abwasserentphosphatung durch Einsatz von Kalk und zur landbaulichen Verwertung der durch Kammerfilterpresse etwässerten Fällungsschlämme	921
1979	29-II	BORCHERS, KRUSE und MEYER	Zur ackerbaulichen Verwertung kalkreicher Klärschlamm-Filterkuchen auf Sandböden	929
1979	29-II	<b>Erosion</b>		
1979	29-II	SEILER	Quantitative Bestimmung des aquatischen Bodenabtrags auf Ackerflächen vom Frühjahr 1978 bis Frühjahr 1979 im Tafeljura (Oberlauf der Ergolz, südöstlich Basel)	937
1979	29-II	BADER	Erosivitätswerte (R-Werte n. Wischmeier) verschiedener Gebiete Bayerns	957
1979	29-II	PREUSSE und VOSS	Phosphataustrag durch Bodenerosion und Oberflächenabfluß	959
1979	29-II	<b>Bodentechnologie hydromorpher Böden</b>		
1979	29-II	KUNTZE	Unterbodenmeliorationen in der Marsch	965
1979	29-II	BURGHARDT	Gefügedynamik einer Knick-Brackmarsch nach Umbruch	967
1979	29-II	EHLERS	Modelle für die planmäßige Reintegration von Abgrabungen in die umgebende Kulturlandschaft	917
1979	29-II	HEBESTREIT	Hvdromorphe Versuchsböden am Rande des Bayer. Wald- und Alpenvorlandes	989
1979	29-II	<b>Quantitative Analytik</b>		
1979	29-II	SCHLEIFF	Detrmination of gypsum by measurement of electrical conductivity in water extracts of soils in Saudi Arabia	993
1979	29-II	<b>Mineralbilanz von Böden und Tonmineralbestand</b>		
1979	29-II	KUSSMAUL und NIEDERBUDE	Ton- und Tonmineralbilanzen für Löß-Parabraunerden	1001
1979	29-II	GUDMUNDSSON	Versuch einer Bilanzierung der pedogenen Veränderung im Mineralbestand des Podsol>Bärhalde<	1005
1979	29-II	SHADFAN	Clay minerals in some soils of Jordan	1015
1979	29-II	<b>Typen silikatischer Tonminerale</b>		
1979	29-II	WILKE	Ein Schichtphosphat mit Basisabstand 20Å	1019
1979	29-II	SHADFAN und SCHLICHTING	Mg-Chlorit-Bildung aus Bodentonmineralen	1025
1979	29-II	<b>Ammoniumfixierung</b>		
1979	29-II	WILDHAGEN und MEYER	K- und NH <sub>4</sub> -Austausch -Fixierung und -Nachlieferung in Böden mit Smectiten aus Mergeln des Campan in der münsterländischen Tieflandsbucht	1029

1979	29-II	FISCHER, PFANNEBERG, NIEDERBUDDE und MEDINA	Umwandlung von <sup>15</sup> N-markiertem Ammonium in zwei Böden mit unterschiedlichem NH <sub>4</sub> -Fixierungsvermögen	
1979	29-II		<b>Eisenoxyde</b>	
1979	29-II	MURAD	Identifizierung und Kennzeichnung von Eisenoxiden durch Mössbauerspektroskopie	1047
1979	29-II		<b>Systematik, Nomenklatur</b>	
1979	29-II	TRIBUTH	Vorschläge für eine sinnvolle Unterteilung der Tonfraktion und Abgrenzung von Begriffen	1049
1979	29-II	<b>Referate der gemeinsamen Sitzung 1979 der Kommissionen I und VII in Hannover</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 29-II, 1060-1092, 1979		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1979	29-II	MÜLLER	Mineralogische Aspekte der Bodenmelioration	1061
1979	29-II	KOENIGS	Über den Einfluß des Kationenbelags und der Tonmineralien auf das Verhalten der festen Phase zum Wasser	1075
1979	29-II	<b>Referate des AK Bodennutzung in Wasserschutz und Wasserschongebieten</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 29-II, 1093-1102, 1979		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1979	29-II	FITTSCHEN	Zur Situation der Bodennutzung und deren Beurteilungsmethodik in einem Trinkwassertalsperrengebiet	1093
1979	29-II	MOLLENHAUER	Zur Verwendung der Universal Soil Loss Equation im Rahmen von Beurteilungskriterien und Empfehlungen zur Bodennutzung in Schutzgebieten von Trinkwassertalsperren	1099
1979	29-II	<b>Nachrichten</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 29-II, 1-1103-1110, 1979		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1979	29-II		Nachrichten	1103

- Bd.30 (1981):**
- Gemeinsame Sitzung 1980 der Kommissionen I, II und III  
Dynamik gelöster Stoffe
  - Gemeinsame Sitzung 1980 der Kommissionen V und VI in Würzburg  
Bodenerosion – Landschaften, Faktoren, Maßnahmen
  - Bericht der AG Bodennutzung in Wasserschutz und Wasserschongebieten
  - Bericht des AK Paläopedologie
  - Nachrichten

1981	30	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>	
		<b>Referate der Gemeinsame Sitzung 1980 der Kommissionen I, II und III Dynamik gelöster Stoffe (25./26.9.1980)</b>	
		<b>Referate der Gemeinsame Sitzung 1980 der Kommissionen V und VI in Würzburg</b>	
		<b>Bodenerosion – Landschaften, Faktoren, Maßnahmen (14./15.10.1980)</b>	
		<b>Bericht der AG Bodennutzung in Wasserschutz und Wasserschongebieten</b>	
		<b>Bericht des AK Paläopedologie</b>	
		<b>Nachrichten</b>	
		Mittelgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 30, 1-481, 1981	

1981 30 **Referate der Gemeinsame Sitzung 1980 der Kommissionen I, II und III  
Dynamik gelöster Stoffe (25./26.9.1980)**  
Mittelgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 30, 3-190, 1981

Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1981	30		<b>PHYSIKALISCH-CHEMISCHE WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN FESTER UND FLÜSSIGER PHASE</b>	
1981	30	BRÜMMER, G.:	Ad- und Desorption oder Ausfällung und Auflösung als Lösungskonzentration bestimmende Vorgänge in Böden	7
1981	30	GERTH, J., C. G. SCHIMMING u. G. ERÜMMER:	Einfluß der Chloro-Komplexbildung auf Löslichkeit und Adsorption von Nickel, Zink und Cadmium	19
1981	30	PRENZEL, J.:	Ein bodenchemisches Gleichgewichtsmodell für saure Böden mit Aluminium-Hydroxo-Sulfat	31
1981	30	SCHALLER, G.:	Die Bedeutung von Al- und Fe-Oxiden von Böden für die P- Sorption	33
1981	30	ROCHUS, W.:	Löslichkeit und .Aggregationsverhalten von Huminsäuren und Humaten	37
1981	30		<b>N-DYNAMIK UND N-MINERALISATION</b>	
1981	30	RICHTER, J. :	Zur Stickstoffdynamik von Ackerböden	49
1981	30	NUSKE, A, u. J. RICHTER:	Stickstoff-Mineralisation in Ackerböden aus Löß	51
1981	30		<b>MODELLE FÜR DEN STOFF-TRANSPORT UND BESTIMMUNG DER DISPERSIONS-KOEFFIZIENTEN</b>	
1981	30	DUYNISVELD, W.H.M., O. STREBEL u. M. RENGER	Simulationsmodelle für den Transport gelöster Stoffe im Boden	53
1981	30	RENGER, M., O. STREBEL, H. GRIMME u. H. FLEIGE:	Nährstoffanlieferung an die Pflanzenwurzeln durch Massenfluß	63
1981	30	BECHER, H.H. u. W. VOGL	Nährstoffverlagerung durch Sickerwässer in 4 Bodentypen	71
1981	30	STREBEL, O. u. M. RENGER:	Nitrat-Stickstoffauswaschung bei Ackerböden und Beurteilung einer möglichen Grundwasserbelastung	75
1981	30	FLÜHLER, H., J. POLOMSKI u. P. BLASER:	Dynamik der Fluorakkumulation in einem immissionsbelasteten Boden	81
1981	30	MILBERT, G. u. H. WIECHMANN:	Einfluß einer Freilandbodenheizung auf die Verteilung löslicher Stoffe im Boden	93
1981	30	HORN, R.:	Anthropogene Tonmobilisierung als Folge einer 100-jährigen	101

			Verrieselung von Siedlungsabwässern auf einer Rostbraunerde aus Geschiebesand	
1981	30		<b>ERGEBNISSE VON VERSUCHEN MIT BODENSÄULEN</b>	
1981	30	BLASER, P., H. FLÜHLER u. T. SIDLER:	Rückkoppelungs-Mechanismen beim Stofftransport: Verlagerung von FeIII durch wasserlösliche Streusubstanzen	111
1981	30	LITZ, N. u. H.-P. BLUME:	Herbizidbewegung in Bodensäulen bei unterschiedlicher Wasserspannung	123
1981	30	SCHRÖDER, D. H. ZAKOSEK:	Kationenaustrag aus gestörten Böden in Abhängigkeit von Niederschlagsmenge, Bodeneigenschaften und Versuchsdauer	131
1981	30	BURGHARDT, W. M. LOXHAM:	Der Einfluß der Porenraumgliederung auf den Transport gelöster Stoffe in Torfen	149
1981	30		<b>WASSERBEWEGUNG</b>	
1981	30	KREUTZER, K.:	Der Einfluß der Bestandesstruktur auf die Saugspannungen und hydraulischen Gradienten unterhalb des Wurzelraumes in einem Fichtenbestand	159
1981	30	GERMANN, P. u. P. GREMINGER:	Wassersickerung in den größten Hohlräumen des Bodens	169
1981	30	SCHWEIKLE, V.:	Die Bedeutung der Adsorption auf die Strömung von Wasser in feinen Poren	181
1981	30	SCHWEIKLE, V.:	Unbrauchbarkeit von Tritium als Tracer zur Bestimmung der Wasserbilanz in einem Pelosol und einer Parabraunerde	187
1981	30		<b>Referate der Gemeinsame Sitzung 1980 der Kommissionen V und VI in Würzburg</b>	
			<b>Bodenerosion – Landschaften, Faktoren, Maßnahmen (14./15.10.1980)</b>	
			Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 30, 191-420, 1981	
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1981	30	RICHTER, G.:	Bodenerosion in Mitteleuropa - Landschaften, Faktoren, Forschungsaufgaben	195
1981	30		<b>EROSIONSFAKTOREN</b>	
1981	30	BORK, H.-R. u. H. ROHDENBURG:	Ergebnisse von Starkregensimulationen in der Südheide. Veränderungen des Infiltrations- und Oberflächenabflußverhaltens durch Waldbrände, Windbruch und Rekultivierungsmaßnahmen	213
1981	30	SEILER, W.:	Vergleich des Abflußverhaltens der Erosions-erscheinungen in zwei kleinen Einzugsgebieten während einer Schneeschmelze mit zusätzlichem Niederschlag bei gefrorenem Untergrund und einem spät winterlichen Dauerregen (Oberlauf der Ergolz, südöstl. Basel)	229
1981	30	LAMP, J.:	Die Körnung als Indikator für Translokations- und Transformations-Prozesse	247
1981	30	FICKEL, W.:	Untersuchungen über Erosionseinflüsse bei landwirtschaftlich genutzten Böden Frankreichs (Colloquiumsbericht)	255
1981	30	SCHMIDT, R.-G.:	Quantitative Bodenerosionsforschung im Hochrheintal (Möhlinger Feld)	261
1981	30		<b>EROSIONSFORMELN</b>	
1981	30	SCHMIDT, F.:	Die Abschätzung des Bodenabtrages in Hopfengärten mit Hilfe der Kupferbilanz	271
1981	30	WEGENER, H.R.:	Die K-Werte (Erodierbarkeit) einiger Böden Bayerns. - Ermittlung, Anwendung	279
1981	30	FETZER, K.D.:	Erfahrungen mit der Abschätzung der Erosionsgefahr in den nepalesischen Mittelgebirgen mittels der Bodenverlustgleichung nach WISCHMEIER und SMITH	297
1981	30	CAPELLE, A. u. LÜDERS	Erfassung und Beurteilung der Erosionsgefährdung durch Wind anhand bodenkundlicher und meteorologischer Parameter	307
1981	30	SCHWEIKLE, V.:	Die Bedeutung der Aggregatstabilität für bodenbildende Prozesse in einem Pelosol und einem Vertisol	319
1981	30		<b>LANDSCHAFTEN</b>	

1981	30	v.BEHR, D. u. E. MUTERT:	Zur Entstehung und Verbreitung von Kolluvien und Erosionserscheinungen im jungpleistozänen Endmoränen-Gebiet Schleswig-Holsteins	327
1981	30	ROGLER, H, u.U. SCHWERTMANN:	Erosivität der Niederschläge und Isoerodentkarte Bayerns	333
1981	30	HASSENPFUG, W.:	Die Flächen- und Mengenbilanz eines Sand-Sturmes auf der Schleswiger Geest – eine Abschätzung aus Luftbildern	335
1981	30	<b>AUSWIRKUNGEN DER EROSION</b>		
1981	30	BECHER, H.H.:	Auswirkungen der Profilverkürzungen durch Wassererosion auf den Ertrag	341
1981	30	SCHRODER, D.:	Ertragsminderung durch Bodenerosion in Lößlandschaften	343
1981	30	WALTHER, W.:	Zuordnung der Frachten erosionsbeeinflusster Stoffgruppen zu Abflußkomponenten und ihre Beziehung zur Niederschlagsaktivität bei ackerbaulich genutzten Lößgebieten	355
1981	30	SOKOLLEK, V., u. W. SÜSSMANN:	Einfluß von Bodennutzung und Standorteigenschaften auf Oberflächenabfluß, Bodenabtrag und Nährstoffaustrag bei simulierten Starkregen	361
1981	30	WERNER, G.:	Die Auswirkungen intensiver Landnutzungen auf Vegetation und Böden in randtropischen Gebirgslagen	379
1981	30	KANTARCI, D.:	Die Einflüsse der Bodenbearbeitung auf die Tonfraktionsverluste aus Böden durch Wasser an entwaldeten Hängen	393
1981	30	<b>BODENSCHUTZ</b>		
1981	30	DIEZ, Th., u. U. HEGE:	Acker- und pflanzenbauliche Maßnahmen zur Eindämmung der Bodenerosion beim Anbau von Mais	403
1981	30	SCHWERTFEGER , G.:	Winderosion auf leichten Böden und ihre Bekämpfung	411
1981	30	<b>Bericht der AG Bodennutzung in Wasserschutz und Wasserschongebieten</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 30, 423-424, 1981		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1981	30		Bericht über die achte Sitzung der Arbeitsgruppe am 13. Oktober in Würzburg	423
1981	30	<b>Bericht des AK Paläopedologie</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 30, 425-428, 1981		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1981	30	Mückenhausen, Bleich, Roeschmann, und Stremme	Tätigkeit des Arbeitskreises für Paläoböden von 1977 bis 1980	425
1981	30	<b>Nachrichten</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 30, 429-481, 1981		
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1981	30		Nachrichten	429