

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
<b>1985</b>				
<b>Band 41</b>				
<b>Tagung Boden- und Grundwasser. Wasserbewegung und Stofftransport. Braunschweig, 28.5.-1.6.1985</b>				
1985	41	Begrüßungsworte des Leiters der Fachsektion Hydrogeologie der Deutschen Geologischen Gesellschaft	B. Hölting	287
1985	41	Begrüßung durch den Vorsitzenden der Kommission „Bodenphysik“ der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft	W. Ehlers	291
1985	41	Verlauf und Ursachen der Bodenversauerung	J. Prenzel	293
1985	41	Mögliche Auswirkungen einer schnellen Wasserbewegung in Böden mit Makroporen auf den Stofftransport	H.H. Becher	303
1985	41	Wassertransport in porösen Medien bei zeitvariabler Porosität	B. Huwe	311
1985	41	Ungesättigte quartäre Kiese und ihre Bodenaufgabe als Regelglieder der Grundwasserneubildung	G. Nemeth, B. Merkel, P. Udluft	321
1985	41	Die Bedeutung der ungesättigten Zone im nordalpinen Raum	D. Eden, K.-H. Prösl	331
1985	41	Abflußsimulation auf der Basis einer räumlich differenzierten Bodenwasserhaushaltsberechnung	H. Ernstberger, A. Meuser, V. Sokollek	341
1985	41	Ein Vergleich unterschiedlicher Verfahren zur flächenhaften Ermittlung der Grundwasserneubildungsrate	H.J. Heckmann, K.-F. Schreiber, R. Thöle	353
1985	41	Einfluß von Standortnutzungsänderungen auf die Grundwasserneubildung	G. Wessolek, M. Renger, M. Facklam, O. Strebel	357
1985	41	Berücksichtigung der grundwasserstandsabhängigen Neubildung bei mathematischen Grundwassermodellen	P.-W. Boochs, R. Mull, B. Riemeyer, D. Tegtbauer	365
1985	41	Transport von Fluorid, Bromid und Chlorid in Bodensäulen und in einem natürlich gelagerten Boden	H. Flühler, P. Ferlin, H.m. Selim, R. Schulin	375
1985	41	Simultaneous Ion Transport and Exchange in Aggregated Porous Media	H.M. Selim, H. Flühler, R. Schulin	385
1985	41	Bedeutung des Bodenskeletts für die Verlagerung und Verteilung von gelösten Stoffen in einer Rendzina	R. Schulin, H.M. Selim, H. Flühler	397
1985	41	Modellvorstellung zum Vorgang der Kalklösung in natürlichen Sanden	H.D. Schulz, J. Baumann	407
1985	41	Die Rolle der gelösten organischen Substanz beim Transport von Schwermetallen in der ungesättigten Bodenzone	A. Gruhn, G. Matthes, A. Pekdeger, A. Scholtis	417
1985	41	Nitrat-Auswaschungsgefahr bei verschiedenen grundwasserfernen Ackerstandorten in Nordwestdeutschland	WHM Duynisveld, O. Strebel	429
1985	41	Erfassung und Modellierung gasförmiger Stickstoffverluste einer Parabraunerde	G. Benckiser, K.-M. Syring	441
1985	41	Feldversuchsergebnisse zur quantitativen Abschätzung des Stickstoffumsatzes im System Boden-Pflanze	Ch. Wentzien, F. Timmermann, H. Söchtig	451
1985	41	Ein Modell zur quantitativen Beschreibung des Stickstoffumsatzes im System Boden-Pflanze	K.-M. Syring, D. Sauerbeck	461
1985	41	Wasser- und Elementtransport in unterschiedlich gedüngten, geschädigten Waldökosystemen	R. Hantschel, M. Kaupenjohann, R. Horn, W. Zech	473
1985	41	Chemische Transportmechanismen in der Ungesättigten Zone – Untersuchung mit Markierungsmitteln	W. Käss	481
1985	41	Dränwassergüte und Nährstoffaustrag im	P. Foerster, B.	497

		nordwestdeutschen Raum auf Marsch, Moor und Geest	Scheffer, H. Neuhaus	
1985	41	Nitratgehalte in Poren- und Dränwasser einiger landwirtschaftlich genutzter Flächen in Baden-Württemberg	H. Gölz, B. Huwe, R.R. Van der Ploeg	505
1985	41	Wechselwirkung von Grundluft und Sickerwasser in carbonatischen Schottern der Münchener Schotterebene	B. Merkel, L. Eichinger, G. Memeth, R. Prömper, P. Udluft	515
1985	41	Nährstoffausträge im hydrologischen Jahr 1983/84 aus Pelosol-Landschaften der Baar	R. Veit, V. Schweikle, M. Banoub	527
1985	41	Stoffbilanzen im Grundwasser eines Einzugsgebietes als Hilfsmittel bei Klärung und Prognose von Grundwasserqualitätsproblemen (Beispiel Fuhrberger Feld)	O. Strebel, J. Böttcher, W. Kölle	533
1985	41	Vertikale Stoffkonzentrationsprofile im Grundwasser eines lockergesteins-Aquifers und deren Interpretation (Beispiel Fuhrberger Feld)	J. Böttcher, O. Strebel, W.H.M. Duynisveld	543
1985	41	Mikrobiell beeinflusste Stoffverschiebungen zwischen Grundwasser und Grundwasserleiter in einem pleistozänen Aquifer	W. Leuchs	553
1985	41	Abiotische und biotische Stoffumsatzprozesse in pleistozänen Grundwasserkörpern	J. Wolff, J. Eberlin, R. Näveke	563
1985	41	Hydrogeochemische und isopenchemische Untersuchungen an karbonathaltigen Grundwässern im Göttinger Raum	A. Kirchhoff, E. Uzdowski	575
1985	41	Der Einfluß des Waldsterbens auf den Zustand von Oberflächengewässern	M. Hauhs	585
1985	41	Hydrologische Modellvorstellung für ein Einzugsgebiet (Lange Bramke, Oberharz) unter Verwendung von Umweltisotopen	A. Herrmann, P. Amoszewski, J. Koll, W. Stichler	599
1985	41	Messungen ausgewählter organischer Spurenstoffe in der Bodenzone, eine Bestandsaufnahme an einem Ackerbaugesamt	W. Walther, B. Teichgräber, W. Schäfer, M. Dähne	613
1985	41	Hydrogeologische Verhältnisse im Einzugsbereich des Wasserwerkes Börßum	G. Icks, J. Wolff, D. Zachmann	627
1985	41	Möglichkeiten lokaler Grundwasseranreicherung mittels vorbehandelten Abwassers im Bereich des Abwasserverbandes Wolfsburg	A. Müller, H. Wacker	635
1985	41	Wasserbewegung in einer dreischichtigen Deponieabdeckung	H. Hötzl, St. Wohnlich	645
1985	41	Der Einfluß der Schichtung auf die Sickerwasserbewegung bei punkt- bzw. linienförmiger Infiltration	K.-p. Seiler, D. Baker	659

Jahr	Bd	Titel	Autor/Region	Seite
<b>1985</b> <b>Band 42</b> <b>Jahrestagung 1985 in Göttingen</b> <b>Exkursionsführer</b>				
1985	42	Inventur, Stoffhaushalt und Saisonalität des Bodenchemismus in Buchen- und Fichtenökosystemen mit Podsoligen Braunerden über Buntsandstein mit Auswirkungen von Düngungsmaßnahmen	Exkursion Solling	5
1985	42	Wasser- und Stoffhaushalt (Messungen seit 1948) eines Fichtenökosystems im Oberharz mit 40-jähriger Bestandesgeschichte vom Kahlschlag bis zur Ausbreitung von Waldschäden. Einzugsgebiet der Langen Bramke mit Sauren und Podsoligen Braunerden (Schiefer-, Grauwacken-Schutt)	Exkursion Lange Bramke	53
1985	42	Interdisziplinäre Untersuchung von Fichtenökosystemen unterschiedlichen Alters und verschieden starker Schädigung auf Podsolen und Sauren Braunerden aus Sandsteinen der Unterkreide. – Düngeversuche	Exkursion Hils	97
1985	42	Inventur und Stoffhaushalt eines Buchenwaldökosystems mit der Bodengesellschaft Rendzina-Terra fusca auf unterem Muschelkalk	Exkursion Göttinger Wald	143
1985	42	Wasserdynamik in Bodengesellschaften auf mittlerem Buntsandstein mit Lößüberdeckung unter besonderer Berücksichtigung der Pseudogley-Problematik	Exkursion Holzerode	219
1985	42	Exkursion Neuenkirchen. Wasser- und Stoffhaushalt landwirtschaftlich intensiv genutzter Einzugsgebiete auf Löß über Kreidemergel unter besonderer Berücksichtigung von Substrataufbau, Relief und Nutzungsform	Exkursion Neuenkirchen	245
1985	42	Feldversuche zur Bodenbearbeitung und der Dauer-Nutzungssystem-Versuch auf dem Versuchsgut Reinshof. Lößdecke mit Parabraunerde über Keuperpelit und Böden der Leineaue	Exkursion Reinshof	313
1985	42	Wasser- und Stoffhaushalt von Acker-, Wiesen- und Sukzessionsflora-Ökosystemen (Fläche mit Sozialbrache-Vergangenheit, Nutzungssysteme mit reduzierter Bodenbearbeitung) auf Böden der Rendzina-Terra-fusca-Gesellschaft (Gegenstück zu Objekt Göttinger Wald) auf oberem Muschelkalk. – Löß-Ackerparabraunerden mit Säureschäden landwirtschaftlicher Kulturen im Untereichsfeld	Exkursion Drakenberg	321
1985	42	Demonstration der Bodenentwicklungssequenz Gley-Schwarzerde-Parabraunerde mit Schwarzerde-Vergangenheit-Pseudogley mit Zeitmarken und Verbreitungsbedingungen in der Leinetal-Börde. Hydrologisch-agrarökologisches Kartiergebiet Rosdorf	Exkursion Lößböden	359
1985	42	Demonstration der Bodenentwicklungssequenz Rendzina-Terra fusca mit Zeitmarken und Verbreitungsbedingungen im Göttinger Wald mit Bezug auf die Ökosystem-Meßflächen Göttinger Wald und Drakenberg	Exkursion Muschelkalkböden	435

Jahr	Bd	H	Titel	Autor	Seite
<b>1985</b> <b>Band 43, Heft 1</b>  <b>Sitzung des Arbeitskreises Informationssysteme in der Bodenkunde</b> <b>11. März 1985 Hannover</b>					
<b>1985</b>	<b>43</b>	<b>I</b>	<b>Arbeitskreis – Informationssysteme in der Bodenkunde -</b>		
1985	43	I	Automatische Meßdatenerfassung im Gelände	Bork, Max, Rohdenburg	19
1985	43	I	Erfassung der Grablochdaten der Bodenschätzung mit Hilfe von Markierbelegen	Cordsen, Siem, Lamp	25
1985	43	I	Automatische Datenverarbeitung beim schweizerischen Bodenkartierungsdienst	Nievergelt	31
1985	43	I	Datenbanksysteme, eine kurze Einführung	Ramm	35
<b>Gemeinsame Sitzung der Kommissionen II und IV</b> <b>26. März 1985 Gießen</b>					
1985	43	I	Phosphatdynamik saurer organischer Böden	Blankenburg, Scheffer	43
1985	43	I	Charakterisierung der Mobilität des langjährig mit verschiedenen Phosphatformen angereicherten anorganischen Bodenphosphates	Fritsch, Werner	49
1985	43	I	Phosphatkonzentration und Phosphatformen in der Bodenlösung in Abhängigkeit von der Wurzelnähe	Helal, Sauerbeck	57
1985	43	I	Phosphatgehalte und P-Bindungsformen in anthropogenen Böden Nordwestdeutschlands	Lienemann, Gebhardt	63
1985	43	I	Umsatzrate und Verfügbarkeit verschiedener Phosphatformen aus langjährigen Feldversuchen	Steffens, Mengel	71
1985	43	I	Einfluß der Umwandlungszeit auf Löslichkeitskriterien und Wirksamkeit der aus Phosphatdüngung angereicherten Bodenphosphate	Werner, Junge	79
<b>1985</b> <b>Band 43, Heft 1</b>  <b>Jahrestagung vom 1. bis 7. September 1985 Göttingen</b>  <b>mit Bodenkataster Colloquium und Sitzung des Arbeitskreises Bodennutzung in</b> <b>Wasserschutz- und Wasserschongebieten</b> <b>Zusammenfassende Berichte aus den Kommissionen</b>					
1985	43	I	Aufgaben der Bodenbiologie in der Bodenkunde	Ottow	91
1985	43	I	Aktuelle Probleme der Bodenfruchtbarkeit und Düngung	Mengel	107
1985	43	I	Bodentechnologie im Dienste von Boden-, Gewässer- und Naturschutz	Wohlrab, Günnewig, Mollenhauer	123
<b>Öffentliche Vortragsveranstaltung</b>					
1985	43	I	Bodenschutz als integraler Bestandteil des Umweltschutzes in Niedersachsen	Hesse	139
1985	43	I	Bodengesellschaft, Ökosysteme und ihre Funktion im Landschaftshaushalt Südniedersachsens	Meyer	151
1985	43	I	Natürliche und antropogene Komponenten der Bodenversauerung	Ulrich	159
<b>Kommission I</b>					
1985	43	I	Geostatistische Untersuchung von Grundwasserdaten aus Nord-Indien	Anlauf, Dahiya, Richter	191
1985	43	I	Einfluß von Dispergierungs- und Flockungssubstanzen auf	Becher	197

			den Eindringungswiderstand von Bodenpasten		
1985	43	I	Räumliche Variabilität der Stoffanlieferung an das Grundwasser bei Gley-Podsolen aus Fein- bis Mittelsand unter Acker	Böttcher, Strebel	199
1985	43	I	Einfluß der Aggregatgröße auf den Wasserentzug durch Roggenkeimlinge in Gefäßversuchen	Bohne	205
1985	43	I	Auswirkungen von Radspuren auf das Bodengefüge	Borchert	207
1985	43	I	Porenverteilung bei Bodenverdichtungen	Dumbeck, Harrach	213
1985	43	I	Wasserverbrauch und Ertrag von Hafer: Vergleich über vier Jahre	Ehlers	219
1985	43	I	Witterung und Bodentyp (Gleyschwarzerde und Parabraunerde aus Löß) in ihrer Wirkung auf Wachstum und Ertrag von Zuckerrüben	Frede, Weinzierl, Meyer	221
1985	43	I	Zur Wasserbewegung im oberflächennahen durchwurzelten Kalkgestein des unteren Muschelkalkes	Gerke	227
1985	43	I	Untersuchungen zur Grundwassergefährdung durch Hafenschlick-Spülfelder III. Erste Ergebnisse zur Hydrologie eines Spülfeldes	Gröngröft, Miehlich, Maaß	233
1985	43	I	Wasserhaushaltsuntersuchungen an natürlich gelagerten Bodenaggregaten	Gunzelmann, Horn	239
1985	43	I	Der Lagerungszustand natürlicher Böden im Vergleich zur theoretischen Normalverdichtung	Hartge	245
1985	43	I	Der Einfluß der Bodenbearbeitung auf die mechanische Belastbarkeit von Böden als Pflanzenstandort	Horn	251
1985	43	I	Untersuchungen zur Grundwassergefährdung durch Hafenschlick-Spülfelder II. Inhaltsstoffe in Spülfeldsedimenten und Porenwässern	Maaß, Miehlich, Gröngröft	253
1985	43	I	Die Bedeutung von Größe und Struktur des Meßvolumens für die Eichbeziehungen von Neutronensonden	Melchior, Miehlich	259
1985	43	I	Untersuchungen zur Grundwassergefährdung durch Hafenschlick-Spülfelder I. Problem und Untersuchungsansatz	Miehlich, Maaß, Gröngröft	265
1985	43	I	Wasserhaushaltsuntersuchungen auf einer Löß-Parabraunerde, dargestellt an Hafer und Ackerbohne	Müller, Ehlers	271
1985	43	I	Empfindlichkeit und Registrierbarkeit von Tensiometerwerten	Ringe, Hartge	277
1985	43	I	Das Quellenpotential im Gesetz der ungesättigten Strömung	Schweikle	283
1985	43	I	Grundwasserneubildung im Uelzener Becken unter Berücksichtigung unterschiedlicher bodenphysikalischer Verhältnisse	Schwertfeger	287
1985	43	I	Beziehung zwischen Grundwasserflurabstand und Pflanzenertrag bei verschiedenen Fruchtarten	Sponagel, Müller, Strebel, Renger	293
1985	43	I	Ein Modell zur Beschreibung der vertikalen Verlagerung wechselwirkender Ionen in Böden	Utermann, Richter	299
1985	43	I	Die Luftdurchlässigkeit als Gefügekennwert zur Beurteilung von Bewirtschaftungseinflüssen	Vorderbrügge, Harrach	305
1985	43	I	Zur Messung und Simulation der Nitrat-Tiefenverteilung in mächtigen Lößdecken	Voss, Zakosek, Zepp	311
1985	43	I	Untersuchungen zum Bodenwasserhaushalt und zur Versickerung in mächtigen Lößdecken des Main-Taunus-Vorlandes	Zepp, Zakosek	317
<b>Kommission II</b>					
1985	43	I	Die Tonverteilung auf verschiedene Aggregatgrößenfraktionen des Bodens in Abhängigkeit von der organischen Düngung	Ahl, Altemüller, Söchtig	325
1985	43	I	Schwermetalleinträge am Beispiel emissionsnah gelegener Waldökosysteme	Asche	331
1985	43	I	Neue Aspekte zur Bildung von Huminsäuren aus p-Benzochinon	Behmel	337
1985	43	I	effects of acid deposition on groundwater quality	Benecke	341
1985	43	I	Al-Bindungsformen und –Gleichgewichte im Sickerwasser	Dietze, Ulrich	347

			saurer Böden, in Gegenwart organischer Sickerwasserinhaltsstoffe		
1985	43	I	Die Extraktion von Huminstoffen mit siedendem Wasser bei Unterdruck	Fischer	353
1985	43	I	Untersuchungen zur Schwermetallbelastung von Böden und Pflanzen im Überflutungsbereich von Rhein und Sieg	Grupe, Wiechmann	359
1985	43	I	Veränderungen der Art und Menge der organischen Bodensubstanz in Abhängigkeit von Standort und Bewirtschaftung gemessen an einigen chemischen und biologischen Parametern	Hersemann, Söchtig	365
1985	43	I	Ionengleichgewichte in Mineralböden von Fichtenstandorten mit nadelanalytisch festgestellten Ca-, Mg- und K-Mangelzuständen	Hildebrand	371
1985	43	I	Erfassung der Ligninkomponente in Waldhumusformen	Kögel	377
1985	43	I	Molekülgrößenverteilung, Komplexierungs- und Adsorptionsverhalten natürlicher organischer Substanzen eines sauren Waldbodens und ihr Einfluß auf die Schwermetallkonzentrationen in der Bodenlösung	König	383
1985	43	I	Untersuchungen zur Messung der Ad- und Desorption von organischen Chemikalien am Beispiel von Atrazin, 2,4-D und Pentachlorphenol	Kukowski, Brümmer	389
1985	43	I	Neues Verfahren zur Gewinnung von niedermolekularen humusbegleitenden Inhaltsstoffen (Nicht-Huminstoffe) aus Rottematerialien verschiedener Herkunft (org. Abfälle, landwirtsch. Komposte u.ä.)	Kutsch	397
1985	43	I	Der Einfluß von Düngungsmaßnahmen auf den Schwermetall-Output in 100 cm Bodentiefe und die Reaktion des pH-Wertes, des organischen C-Gehaltes und der Schwermetallkonzentration in wässrigen Bodenextrakten aus Bodenprofilen der Versuchsflächen auf die Düngungsmaßnahmen	Lamersdorf, König	403
1985	43	I	Korngrößenfraktionierung zur Bestimmung der minerogenen Spurenelementgehalte in Böden aus jungpleistozänem Geschiebemergel	Lichtfuss	409
1985	43	I	Wechselwirkung zwischen atmosphärischen Säureeinträgen und witterungsbedingten Versauerungsschäden in Waldböden	Matzner	415
1985	43	I	Distribution of trace and rare alkaline and earth elements in Egyptian soils	Meshref	417
1985	43	I	Wirkung hoher Kalkgaben und verschiedener Kalkformen auf den Humusgehalt und die Kalkbilanz auf norddeutschen Sandböden	Müller, Wildhagen	423
1985	43	I	Der Einfluß chemischer Eigenschaften von Huminstoffen auf die Bindung substituierter s-Triazine	Müller-Wegener	429
1985	43	I	Aluminiumformen in Auflagehorizonten saurer Waldböden	Nätscher, Schwertmann	435
1985	43	I	Untersuchungen zum Einbau des Stickstoffes in Huminstoffe	Niemeyer	441
1985	43	I	H- und Al-Ionen-Toxizität an Fichten- und Buchenkeimpflanzen	Rost-Siebert	447
1985	43	I	Zum Einfluß der Temperatur auf die Löslichkeit der Bodenphosphate (Modellversuche)	Schefer, Kuntze, Dreyer	453
1985	43	I	Wasser- und Stickstoffdynamik charakteristischer Böden Schleswig-Holsteins	Schimming, Wiese, Zingk, Blume, Lamp	459
1985	43	I	Auswirkung der Ionenkonkurrenz im ternären System Blei/Cadmium/Kupfer bei der Adsorption im Boden	Schmitt, Sticher	465
1985	43	I	Schwermetalleinträge in Böden verschiedener industrieferner Waldstandorte	Schultz, Mayer	471
1985	43	I	Untersuchungen zum Stickstoff-Vorratsabbau zweier Waldökosysteme im Harz und Mont-Morency-Forest, Kanada	Spiteller	477
1985	43	I	Säurepufferung von Waldböden aus dem Fichtelgebirge	Süsser	483

1985	43	I	Pufferverhalten und Ionenstatus von Waldbäumen auf unterschiedlich belasteten Böden	Waraghai, Beese	489
1985	43	I	Reaktionen zwischen Ligninen und Düngerbestandteilen (Depotdüngereffekt)	Weichelt, Ferogh	495

Jahr	Bd	H	Titel	Autor	Seite
<b>1985</b>					
<b>Band 43, Heft II</b>					
<b>Jahrestagung vom 1. bis 7. September 1985 Göttingen</b>					
<b>Kommission III</b>					
1985	43	II	N <sub>2</sub> -Fixierungsleistungen von Blaualgen auf Ackerböden aus Löß und deren Beeinflussung durch Herbizide	Aldag, Meyer, Janssen	513
1985	43	II	Einfluß einer Fluor-Verbindung (NaF) auf die Nitrifikation im Boden	Baumgärtner, Ottow	519
1985	43	II	Radiokohlenstoffdatierung und Abbau von <sup>14</sup> C-markiertem Reisstroh zur Modellierung der Kohlenstoffdynamik eines Reisbodens	Becker-Heidmann, Martin, Scharpenseel	525
1985	43	II	Verlauf der stabilen Kohlenstoffisotope in natürlich gewachsenen Profilen: Stratigraphisches Hilfsmittel und Modellgrundlage	Bertram	531
1985	43	II	Einfluß der Temperatur auf Kinetik und Gaszusammensetzung der Denitrifikation in einem sandigen Lehm	Bischo-pinck, Ottow	537
1985	43	II	Wirkung einer Stickstoff- und Strohdüngung auf Ertrag und N-Entzug sowie chemische und biologische Bodeneigenschaften einer Lößbraunerde	Bosch, Gutser	543
1985	43	II	Über die Möglichkeit einer gezielten mikrobiologischen Kontrolle der Schwermetallbelastung von Abwässern und Klärschlamm	Eckardt	549
1985	43	II	Bodenfilter zur Reinigung geruchsintensiver Abluft	Fischer, Bardtke	557
1985	43	II	Depositionsmessungen von Luftverunreinigungen in Grünlandökosystemen	Fleckenstein, Jäger	563
1985	43	II	Streuabbau als Indikator biotischer und abiotischer Faktoren	Herlitzius	569
1985	43	II	Populationen Stickstoff bindender Azospirillen und Enterobacteriaceae in der Rhizosphäre von Winterweizen und Wintergerste bei unterschiedlicher Stickstoffdüngung im Freiland	Jagnow	575
1985	43	II	Umsatz der Laubstreu im Kalkbuchenwald	Jörgensen	581
1985	43	II	Die Nutzung eines städtischen Ruderalökosystems für die Prüfung von Umweltchemikalien	Kratz, Weigmann	587
1985	43	II	Mineralisation und Humifizierung von C14-markiertem Reisstroh in einem gefluteten Reisboden	Martin, Scharpenseel	593
1985	43	II	Acetylen-Inhibierungs-Methode zur Bestimmung der Denitrifikations-Kapazität organischer und mineralischer Böden	Richter, Scheffer, Kuntze	599
1985	43	II	Einfluß von Lagerungsdichte und Wasserspannung auf die Denitrifikation	Trolldenier, Wollersheim	611
1985	43	II	Orientierungsvermögen von Regenwürmern	Westernacher, Graff	617
1985	43	II	Wirkungen von Natriumfluorid auf die mikrobielle Aktivität verschiedener Waldhumusformen und eines humosen Lehms	Wilke	621
<b>Kommission IV</b>					
1985	43	II	Stickstoffbilanzen der Kreise der Bundesrepublik Deutschland als Grundlage einer Abschätzung der möglichen Nitratbelastung des Grundwassers durch die Landwirtschaft	Bach	625
1985	43	II	Die Komplexwirkung von organischer und mineralischer Düngung auf die Bodenfruchtbarkeit	Boguslawski	631
1985	43	II	Rohphosphat-Düngung: Reflexion zur Bewertung und Anwendung	Finck	637
1985	43	II	Enzymtätigkeiten, mikrobielle Biomasse und Regenwurmbesatz in „biologisch“ und „konventionell“	Gehlen, Schröder	643

			bewirtschafteten Böden unterschiedlicher Nutzung		
1985	43	II	Simulation der Stickstoffdynamik von Ackerstandorten unterschiedlicher Bodenart und Bewirtschaftung	Kersebaum, Richter	649
1985	43	II	Regionale Variabilität von Merkmalen der Bodenfruchtbarkeit I. Modelle zur Erfassung und Darstellung	Knoop, Lamp, Schnug	655
1985	43	II	Untersuchungen zur Wurzellänge und –oberfläche von Winterweizen auf unterschiedlichen Standorten	Meuser, Litz, Renger, Fleige	661
1985	43	II	Die Folgen der Bewirtschaftungsänderung in Südniedersachsen für den C- und N-Haushalt in den Ap-Horizonten von Löß-Ackerparabraunerden	Nieder, Richter	667
1985	43	II	Zum Abbauverhalten von Zuckerrübenblatt im Boden	Nordmeyer, Richter	673
1985	43	II	Regionale Variabilität von Merkmalen der Bodenfruchtbarkeit II. Beispiele und praktische Bedeutung	Schnug, Lamp, Knoop	679
1985	43	II	Ausprägung von Parametern der Bodenfruchtbarkeit in viehhaltenden und viehlosen Betrieben	Schröder, Hoffmann, Weritz	685
1985	43	II	Räumliche Variabilität von Bodeneigenschaften und Nährstoffgehalten zweier Schläge auf Löß-Parabraunerden	Springob, Anlauf, Kersebaum, Richter	691
1985	43	II	Bestimmung der Wurzelichte in Böden unterschiedlicher Profiltiefe unter Weizen, Gerste und Zuckerrüben	Westing, Söchtig	697
<b>Kommission V</b>					
1985	43	II	Nicht-hydrogene und hydrogene Bodenmerkmale in der Zentral-Sahara	Alaily	705
1985	43	II	DV-gestützte bodenkundliche Landesaufnahme	Benne, Eckelmann, Heineke, Oelkers, Nour El Din	711
1985	43	II	Bodenkundliche Standortkarte von Niedersachsen und Bremen 1:200.000	Benzler, Eckelmann	713
1985	43	II	Tonverlagerung in Lößböden mit einem „xeric“ Bodenwasserhaushalt?	Bronger, Heinkele	719
1985	43	II	Die bodenkundliche Planungskarte für die Flurbereinigung	Capelle	725
1985	43	II	Die Bodenbildungen aus den Gesteinen des Zechsteins am Ostrand der Rheinischen Masse	Dahm-Arens	727
1985	43	II	Bedeutung der Methanproduktion für die geogene Phase der Marschenentwicklung	Giani, Giani	733
1985	43	II	Die Ökochochenkarte 1:50.000 von Berlin (West), ihr bodenkundlicher Inhalt	Grenzius	739
1985	43	II	Entwicklung der Standorteigenschaften einer Chronosequenz aus Vulkaniten im semiariden Klima Lanzarotes – Kanarische Inseln	Jahn, Stahr	745
1985	43	II	Bodenkundliche Untersuchungen zur Herkunftsbeziehung des Baumaterials des skytischen Kurgans Certomlyk in der Schwarzmeer-Lößbodensteppe bei Nikopol	Klamm, Viebrock	751
1985	43	II	Bodenvariabilität und regionale Ertragssicherheit in Schleswig-Holstein	Kneib	757
1985	43	II	Bodenkundliche Standortaufnahme in städt. Parks	Kues, Voigt	763
1985	43	II	Bodeninformatik – ein neues Fachgebiet der Bodenkunde	Lamp	765
1985	43	II	Untersuchungen zur Verlagerung und Immobilisierung löslicher organischer Stoffe in Sandböden	Lassonczyk, Wiechmann	771
1985	43	II	Genese und Klassifizierung anthropogener Böden Nordwestdeutschlands	Lienemann, Gebhardt	777
1985	43	II	Zur regionalen Verbreitung der Bodentypen der Marsch und deren Deutung	Müller	783
1985	43	II	Geomorphologie als Hilfsmittel der Bodenkartierung	Semmel	789
1985	43	II	Die Datierung der Pedostratigraphie	Stremme	795
1985	43	II	Ein archäologischer Befund zur Genese und Altersstellung von Fe-Bändchen-Horizonten (thin-iron-pan)	Thöle	803
1985	43	II	Ein Beitrag der Tonmineralogie und Granulometrie zur	Tributh	805

			Bodengenetik		
1985	43	II	Aspekte zur rezenten und reliktschen Merkmalbildung von Wüstenböden der westlichen Zentral- und Südsahara	Vogg	811
<b>Kommission VI</b>					
1985	43	II	Eignung der Hangneigungsfaktoren verschiedener Erosionsmodelle unter bayerischen Anbauverhältnissen	Auerswald	819
1985	43	II	Wasser- und Gasdynamik von Deponieböden	Blume, Mouimou	821
1985	43	II	Untersuchungen zu den Vorgängen der Korngrößenverteilung am und im Dränrohr	Burghardt	827
1985	43	II	Grundlagen und Entwurf einer Erosionsgefährdungskarte von Bayern	Diez	833
1985	43	II	Zur Qualität von Sicker- und Dränwässern aus unterschiedlich genutzten landwirtschaftlichen Flächen und deren Bedeutung für die Belastung von Gewässern	Erpenbeck	841
1985	43	II	Effect of bitumen emulsions application on moisture and temperature properties of sandy soils	Genead	847
1985	43	II	Die Auswirkungen des herbstlichen Laubfalls der Ufergehölze auf Fließgewässer	Gramatte	853
1985	43	II	Bodenschutz durch Umweltverträglichkeitsprüfung von Ausgrabungen	Günnewig	859
1985	43	II	Verlauf des relativen Bodenabtrags unter Mais	Kainz	865
1985	43	II	Luftbildinterpretation, eine Möglichkeit zur Einschätzung von Bodenerosion und Konservierungsmaßnahmen am Beispiel Umuaramas (Paraná, Südbrasilien)	Kronen	867
1985	43	II	Mehrjährige Untersuchungen zum Verhalten von Oberflächenabfluß und Stoffabtrag landwirtschaftlicher Nutzflächen	Mollenhauer	873
1985	43	II	Infiltrations-Abfluß-Messungen mit einem beweglichen Regensimulator zur Frage der Erosionsminderung durch Mulch-Direktsaat auf Latosols in Paraná/Brasilien	Roth, Meyer, Frede	879
1985	43	II	Zur Abgrenzung von Bodenreifungsstadien von Spülgut durch physikalische Parameter	Schäfer, Kuntze	885
1985	43	II	Der Einfluß von Kleinreliefformen auf Erosion und Infiltration lösbürtiger Ackerflächen	Schrey, Hartge	891
1985	43	II	Verwitterungsprozesse und Verwitterungsprognostik in Berbau-Halden für die Rekultivierung	Strzyszcz	897
1985	43	II	Rekultivierung großflächiger Abraumhalden mit anschließender landwirtschaftlicher Nutzung	Weinzierl, Moritz, Zwölfer	903
<b>Kommission VII</b>					
1985	43	II	Mineralogische und geochemische Untersuchungen an Jungmesozoisch-tertiären Verwitterungsprofilen des Rheinischen Schiefergebirges	Felix-Henningsen, Spies	911
1985	43	II	Schichtladungsbestimmung und K-Freisetzung mit Alkylammonium an Tonfraktionen aus Lössen und Lößböden	Friedrich	917
1985	43	II	Kontrollierte Oxidation eines Biotit-Vermiculits und Formen des Ladungsausgleichs	Gras, von Reichenbach	923
1985	43	II	Strukturuntersuchung und Identifizierung von Mineralien mit Hilfe elektronenoptischer Verfahren	Ostländer, Thyges	925
1985	43	II	Geologisch-mineralogische Untersuchungen der Tiefgründig kaolinisierten Unterdevongesteine im Osthunsrück und der nordöstlichen Eifel	Spies, Felix-Henningsen	931
1985	43	II	Kurvenfitten von Lorentz- und polarisationskorrigierten Röntgenbeugungsdiagrammen	Stanjek	937
1985	43	II	Tonmineralneu- und -umbildung in einer Chronosequenz von Böden aus Vulkaniten im semiariden Klima Lanzarotes (Spanien)	Zarei, Jahn, Stahr	943
<b>Gemeinsame Sitzung Kommissionen II und IV</b>					
1985	43	II	CO <sub>2</sub> -Konzentrationen in einem aufgelockerten Kalksteinverband unter Buchenwald und deren Bedeutung für die Carbonatabfuhr mit dem Sickerwasser	Andres, Becker	951

1985	43	II	Chemischer Bodenzustand ausgewählter Waldstandorte am Beispiel einer Erhebungsuntersuchung in nordrhein-Westfalen	Gehrmann	957
1985	43	II	Wasser- und Elementtransport in unterschiedlich gedüngten, geschädigten Waldökosystemen	Hantschel, Kaupenjohan, Schaaf, Horn, Zech	963
1985	43	II	Nährstoffversorgung gedüngter, unterschiedlich geschädigter Fichten auf Immissionsbelasteten Standorten in NO-Bayern	Kaupenjohann, Hantschel, Horn, Zech	969
1985	43	II	Strukturen der räumlichen Variation bodenkundlicher Größen in einem Feuchtschwarzerdegebiet	Lohmann	975
1985	43	II	Bioelementbilanz eines Buchenwaldökosystems auf Kalkgestein	Meiwes	981
1985	43	II	Untersuchung von Waldböden unterschiedlicher Trophiestufen mit Elektro-Ultrafiltration (EUF)	Nemeth, Harrach, Kunzmann	987
<b>Sonderbereiche</b>					
1985	43	II	Bodenkunde im Unterricht des Berufsbildungsjahres	Benne	995
			Bodenkataster-Colloquium		
1985	43	II	Bemerkungen zum Bodenschutz	Stahr	1003
			Arbeitskreis – Bodennutzung in Wasserschutz- und Wasserschongebieten		
1985	43	II	Auswertung von Bodenkarten bezüglich der Nitrataustragsgefährdung von Böden	Warstat	1009

<b>1985</b>	<b>44</b>	<b>1985 Band 44</b>  <b>Systematik der Böden der Bundesrepublik Deutschland – Kurzfassung – Herausgegeben vom: Arbeitskreis für Bodensystematik der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
-------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
<b>1986</b>				
<b>Band 45</b>				
<b>Humuskolloquium der DBG</b>				
<b>29. und 30. Oktober 1985 in Bayreuth</b>				
1986	45	Begrüßung	W. Zech	3
1986	45	Prinzipielle Probleme bei der Interpretation von IT-Spektren von Huminsäuren	P. Behmel	5
1986	45	Al-Bindungsformen und –gleichgewichte im Sickerwasser saurer Böden, in Gegenwart organischer Sickerwasserinhaltsstoffe	G. Dietze	11
1986	45	Wechselwirkungen von Herbiziden, Huminstoffen und Tonmineralen im Dreikomponentensystem	M. El-Kammah	13
1986	45	Zur Beeinflussung des Pflanzenwachstums durch Bestandteile der organischen Bodensubstanz und mögliche Ursachen	W. Flaig	19
1986	45	Zum Einfluß der Isolierungsmethode auf die Metallkomplexierungsfähigkeit aquatischer Huminstoffe	F.H. Frimmel	27
1986	45	Vergleich von CPDAS und Lösungs-C-13 NMR Spektren von Huminstoffen aus Müllkomposten	R. Fründ, H.D. Lüdemann, F.J. Gonzales-Vila	35
1986	45	Problematik und neue Ansätze zur Untersuchung adsorptiver Wechselwirkungen von Umweltchemikalien mit organischen Bodeninhaltsstoffen	E. Geimer	41
1986	45	Tenside in der Umwelt – chemische Wechselwirkungen mit Huminstoffen	J. Gerke	47
1986	45	Untersuchungen über die Auftrennung wasserlöslicher organischer Stoffe in Waldböden mittels HPLC	A. Göttlein, K. Kreuzer, R. Schierl	53
1986	45	Bioverfügbarkeit von Kupfer in einem Huminsäure- und Klärschlamm-Komplex	S.K. Gupta	61
1986	45	Biochemische Reaktionen bei der Umwandlung von Pflanzenrückständen in die Huminstoffe des Bodens	K. Haider	67
1986	45	Untersuchungen zum Einbau von Kohlenhydraten in Modellhuminstoffe	N. Hasselmann	69
1986	45	CPDAS- <sup>13</sup> C-NMR- und IR-spektroskopische Untersuchungen an frischer und zersetzter Fichtenstreu	L. Haumaier, M.B. Johannson, W. Zech	75
1986	45	Wechselwirkungen zwischen Huminstoffen und xenobiotischen Substanzen im Hinblick auf das Rückhaltevermögen eines Bodens mit definiertem Gehalt an organischer Substanz	R. Hermann	81
1986	45	IR-spektroskopische Charakterisierung wasserlöslicher Substanzen aus Fichtenrohhumus	R. Hempfling, R. Candler	87
1986	45	Elektrische Leitfähigkeit von Huminstoffen in festem Zustand	U. Hütten, W. Ziechmann	93
1986	45	<sup>13</sup> C-NMR-spektroskopische Untersuchungen an Waldhumusformen	I. Kögel	99
1986	45	Einfluß der natürlichen organischen Substanzen auf die Schwermetallmobilisierung in sauren Waldböden durch Komplexierungs- und Sorptionsreaktionen	N. König	105
1986	45	Unbeladene und vorbeladene Adsorbermedien vom Typ XAD-4 zur präparativen Abtrennung niedermolekularer Organica von komplexen natürlichen Matrices	H. Kutsch	107
1986	45	Die Charakterisierung von Huminstoffsystemen in Abhängigkeit von der Nutzungsart	D. Maltz	113
1986	45	Über die Bindung von Aminosäuren, Peptiden und Proteinen an Huminstoffe	U. Müller-Wegener	119

1986	45	Die Wechselwirkungen zwischen natürlichen Huminstoffen und Aminosäuren	D. Naschinski	125
1986	45	Sorptionsbestimmte Vertikale Wanderung von xenobiotischen Substanzen im Boden: ein chromatographisches Modell	J. Niemeyer	129
1986	45	Organischer Substanz-Abbau und Kohlenstoff Profildynamik in Böden	H.W. Scharpenseel, P. Becker-Heidmann, J. Freytag	135
1986	45	Pyrolyse-Massenspektrometrie zur Charakterisierung von Bodenhuminstoffen in Böden	H.R. Schulten	141
1986	45	Möglichkeiten der Fluid-Extraktion zur Gewinnung von Bodeninhaltsstoffen	M. Spitteller	147
1986	45	Genese und Analyse von Ton-Huminstoff-Komplexen	N. Tadjerpisheh	155
1986	45	Maßnahmen gegen Wachstumshemmungen durch Ernterückstände	Th. Weichelt	161
1986	45	CPMAS-13C-NMR-Spektren von Oxisol- und Terra preta-Humus	W. Zech	167
1986	45	Möglichkeiten der Verwendung von Modellen zur Klärung des Huminstoffproblems	W. Ziechmann	173
1986	45	Veränderung von Lignin in Waldhumus im Laufe der Streuzersetzung	F. Ziegler, I. Kögel, W. Zech	181

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
<b>1986</b> <b>Band 46</b> <b>XIII. CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF SOIL</b> <b>SCIENCE Hamburg, Germany, Guidebook Tour A.</b> <b>Landscapes, soils and land use of the Federal Republic of Germany</b> Hans-Peter Blume, Brunk Meyer, Karl Stahr				
1986	46	Preface		
1986	46	Geological map with route of Excursion		6
<b>1986</b>	<b>46</b>	<b><u>1<sup>st</sup> day, Soils of the Bavarian Alps</u></b>	<b>Wittmann et al.</b>	<b>7</b>
1986	46	Excursion area Bavarian Alps and Alpine Foreland	Grottenthaler	10
1986	46	Agricultural utilization in Bavaria covering the production areas along the route	Wittmann	19
1986	46	Tangelrendzina and Moderrendzina	Zech et al.	23
1986	46	Terra fusca-Braunerde and Eisen-Humus Podsol	Rodenkirchen	35
1986	46	Trace metals in soils of the Calcereous Alps in Bavaria	Ruppert	49
1986	46	Description of a Farm	Silbernagl	51
1986	46	Alm (Alpine Pasture) Farming in Bavaria	Spatz	55
1986	46	The influence of animal Treading on soil physical properties of mountainous soils	Horn	64
<b>1986</b>	<b>46</b>	<b><u>2<sup>nd</sup> day, Soils, agriculture and forestry in the Bavarian lowlands</u></b>	<b>Wittmann et al.</b>	<b>70</b>
1986	46	Excursion area Upper Bavarian „Tertiärhügelland“	Hoffmann	72
1986	46	Profil No. 5 Kreutenbach		80
1986	46	Soil physics and hydrological description	Vogl	82
1986	46	Optimal phosphorous and potassium fertilization under intensive agriculture	Diez	86
1986	46	Höglwald near Augsburg, Parabrownearth under Norway Spruce	Kreutzer, Bittersohl	90
1986	46	Field station Höglwald near Augsburg: Acid rain experiments	Kreutzer et al.	96
1986	46	Excursion area „Südliches Albvorland“ with excursion point Hesselberg	Wittmann	103
1986	46	Farmland Consolidation as exemplified in the „Group Land Consolidation“ of the Hesselberg area	Weiermann	114
<b>1986</b>	<b>46</b>	<b><u>3<sup>rd</sup> day, Pelosols and Pseudogley of Baden-Württemberg</u></b>	<b>Bleich et al.</b>	<b>121</b>
1986	46	Experimental field Raboldshausen		130
1986	46	Grauer Pseudogley Langenburg		139
1986	46	Limes North of Westernbach		146
<b>1986</b>	<b>46</b>	<b><u>4<sup>th</sup> day, Landscapes and soils of the Odenwald and the Rhine Valley</u></b>	<b>Blume, Stahr</b>	<b>157</b>
1986	46	Soils near Heiligkreuzsteinach/Odenwald	Blume	162
1986	46	Soil near Wallertheim	Blume	169
1986	46	Kalkvega in the Floodplain of the Rhine	Blume et al.	172
<b>1986</b>	<b>46</b>	<b><u>5<sup>th</sup> day, Soil Excursion through Central Hesse</u></b>		<b>175</b>
1986	46	The landscape of Middle Hesse (Vogelsberg and Wetterau)		181
1986	46	Mollic Luvisol Echezell		205
1986	46	Red Palaeosol Lich		209
1986	46	Cambisol Rebgeshain		213
1986	46	„Lockerbraunerde“ Köhlerwald		217
<b>1986</b>	<b>46</b>	<b><u>6<sup>th</sup> day and 7<sup>th</sup> day, Soils Excursion through Lower Saxony</u></b>	<b>Meyer et al.</b>	<b>225</b>
<b>1986</b>	<b>46</b>	<b><u>8<sup>th</sup> day, Wetland Soils in Lower Saxony</u></b>	<b>Kunze et al.</b>	<b>227</b>
1986	46	Landscape and Soils		228

1986	46	Gley-Podsol		234
1986	46	Ekelsmoor		236
1986	46	Utilization of raised bogs in NW Germany		243
1986	46	Methods		245
1986	46	Literature		245
<b>1986</b>	<b>46</b>	<b><u>9<sup>th</sup> and 10<sup>th</sup> day, Landscapes, agriculture and soils of Schleswig-Holstein</u></b>	<b>Blume et al.</b>	<b>249</b>
1986	46	Agriculture, landscapes and soils of Schleswig-Holstein	Blume, Brummer	251
1986	46	General information on Schleswig-Holstein		252
1986	46	Soils in Schleswig-Holstein		255
1986	46	Agriculture in Schleswig-Holstein		257
1986	46	Literature		261
1986	46	Route Description 9 <sup>th</sup> day		262
1986	46	Marshland soils of southern Dithmarschen		263
1986	46	Dithmarschen 1+2, Schlickwatt and Salzmarsch		264
1986	46	Dithmarschen 3, Kalkmarsch		268
1986	46	Farm Heinrich Heesch		267
1986	46	Dithmarschen 4, Dwogmarsch		270
1986	46	Dithmarschen 5, Humusmarsch		272
1986	46	Literature		274
1986	46	Chemical methods of soil analysis		275
1986	46	Route Description 10 <sup>th</sup> day	Blume	276
1986	46	Young morain landscape near Lübeck Bight	Blume et al.	277
1986	46	Brodten I. Pseudovergleyte Parabraunerde		279
1986	46	Brodten II. Gley-Kolluvium		281
1986	46	Brodten III. Bänderparabraunerde		283
1986	46	Brodten IV. Niedermoor above Kalkgyttia		285
1986	46	Evershof farm	Schnug, Lamp	288
1986	46	Methods		291

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
<b>1986</b> <b>Band 47</b> <b>XIII. CONGRESS INTERNATIONAL SOCIETY OF SOIL SCIENCE,</b> <b>HAMBURG, Germany,</b> <b>August 1986,</b> <b>Guidebook Tour B:, Landscapes, Soils and Use on both Sides of the</b> <b>River Rhine,</b> <b>Part 1: Germany, Part 2: The Netherlands</b>				
1986	47	Rheingau. Soil erosion on vineyards in the upper Rheingau (Eltville Sonnenberg)	M. Müller, L. Schrader, H. Zepp, H. Zakosek	5
1986	47	Excursion Wissberg	E. Krauter, K. Steingötter	26
1986	47	Landscapes and soils in Rheinhessen	U. Lessmann, T. Schöbel, S. Stephan	30
1986	47	Datas of the agriculture in the administration district Mainz-Bingen and Rhein-Hunsrück	F. Hoffmann, K. Knoll	53
1986	47	Middle Rhine area geology	H.G. Mittmeyer	57
1986	47	Soils with thick laminated argillic horizons on Oligocene gravelly deposits at Rümmlsheim	H. Wiechmann, C. Backhaus, P. Braun	64
1986	47	Soil development from Tertiary to Holocene and hydrothermal decomposition of rocks in eastern Hunsrück area	P. Felix-Henningsen, E.D. Spies	76
1986	47	The amelioration of compacted soils	H. Schulte-Karring, D. Schröder	100
1986	47	Pseudogleyic soils in the Kottenforst area	H. Wiechmann, C. Brunner	113
1986	47	Rhenish Lignite District	G. Heide	135
1986	47	Pedological investigations in the lower Rhine area near Bocholt	G. Einars, G. Schollmayer	141
1986	47	Environmental conditions in the Netherlands, soils of the Fluvial district	H. de Bakker	154
1986	47	Soil fertility and soil testing in the Netherlands	C.H.E. Werkhoven	164
1986	47	Clay mineralogy of Holocene sediments in the Netherlands	A. Breeuwsma	166
1986	47	Delta Plan	H. Meijer	167
1986	47	Southwestern coastal area	M.J. Kooistra	170
1986	47	Some information about ISRIC	J.H.V. Baren, D. Creutzberg	208
1986	47	Man-made soils in the Pleistocene sandy landscape	A. v. Dis, H. Rogaar	211
1986	47	The fluvial district	H. de Bakker	224
1986	47	Soil physical measurements in clay soils	J. Bouma	234
1986	47	Vegetation horizons	J.F.T. Schoute, R. Steenbeek	236
1986	47	Methods		239

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
<b>1986</b> <b>Band 48</b> <b>XIII. CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF SOIL</b> <b>SCIENCE. HAMBURG,</b> <b>13.-20.8.1986.</b> <b>Guidebook Tour C.</b> <b>Soils and Landscapes in the Alps Switzerland and Austria</b>				
1986	48	Foreword		5
1986	48	General Programme		6
1986	48	The Alps	Th. Mosimann	9
<b>1986</b>	<b>48</b>	<b>Part I Switzerland</b>		
1986	48	Contents (Switzerland)		17
1986	48	Introduction and Acknowledgements		21
1986	48	Programme (21/22 – 25.8.86)		22
1986	48	Physiogeographic Features of the landscapes along the Transect „Jura –Gotthardgebiet – Churer Rheintal – Engadine“	Th. Mosimann	25
1986	48	CH-1 Water Regime and Structure of a Stony Rendzina-Soil	P. Lüscher, F. Richard, B. Buchter, H. Flühler	41
1986	48	CH-2 Luvisols on Moraine near Orbe	M. Gratier	55
1986	48	Soils, Ecological Conditions and Tending of Forest	P. Lüscher, F. Richard, H. Flühler	63
1986	48	CH-4 Profile Klosters: Raw Humus Layer on Dolomitic Coppler Talus	M. Müller, K. Peyer	81
1986	48	CH-5 Soils on Serpentinite near Davos	S. Juchler, H. Sticher	91
1986	48	CH-6 Soils above the Timberline in the Upper Engadine	M. Müller	107
<b>1986</b>	<b>48</b>	<b>Part II Austria</b>		
1986	48	Contents (Austria)		122
1986	48	Subject of Field-Trip in Austria	O. Nestroy	123
1986	48	Programme (25/26 – 29.8.86)		124
1986	48	General Informations about Austria – with special Consideration to ISSS-Excursion Area 1986	O. Nestroy	125
1986	48	Special Informations about Cities and Landscapes		133
1986	48	On the Geology of the Central Alps	G. Frasl	143
1986	48	Ecoclimatic Aspects of Inntal up to the Hohe Tauern	O. Harlfinger	149
1986	48	Soil and Locations in the East Alpine Zonality	F. Solar	159
1986	48	Soil Formation in the Mountain with Special Consideration of the Climatic and Topographic Conditions (Locations in Rain Stagnancy and Rain Shadow, as well as high Zonal Succession)	O. Nestroy	165
1986	48	Plant-Sociological Comments on the Profile-Locations with Supplementary List of the Plants	E. Lichtenegger	169
1986	48	The Land Evaluation in Austria	F. Ornig	173
1986	48	Soil Analytical Methods	W.E.H. Blum, O. Danneberg, E. Klaghofer	179
1986	48	Description of Sites and Soils	W.E.H. Blum, O. Danneberg, M. Eisenhut, G. Frasl, E. Klaghöfer, E. Lichtenegger, F. Ornig, F. Solar	183
1986	48	Sites A1 – A3 Inn valley near Haining		184

1986	48	Site A4 Oberndorf		199
1986	48	Site A5 Döllach		205
1986	48	Site A6 Senfteben		210
1986	48	Site A7 Fallbichl		216
1986	48	Site A8 Hochtör		224
1986	48	Site A9 Roßboden		230
1986	48	Site A10 Maishofen		236

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
<b>1986</b>				
<b>Band 49</b>				
<b>XIII. Congress of the International Society of Soil Science.</b>				
<b>Hamburg, 13.-20.8.1986.</b>				
<b>Guidebook Tours D and E.</b>				
<b>Soils and Landscapes in</b>				
<b>Southern Germany Bayern and Baden-Württemberg</b>				
<b>Tour E</b>				
1986	49	Introduction, Acknowledgement		1
1986	49	General Itinerary		2
1986	49	Environment and Land use		3
1986	49	Physiography and Geology (map p. 4)		3
1986	49	Climate and Hydrology (map p. 6)		5
1986	49	Vegetation		7
1986	49	Soils (map p. 9, 10)		8
1986	49	Agriculture and Forestry		13
1986	49	Route Description (map p. 16)		15
1986	49	Methods		20
1986	49	References		22
1986	49	Site and Profile Descriptions, Data and Interpretations, Maps		24
1986	49	Black Forest		24
1986	49	Oberschwaben		74
1986	49	Baar, Albvorland and Gäu		89
1986	49	Ostalb		111
1986	49	Glossary		130
<b>Tour D Bayern</b>				
1986	49	Route description	O. Drexler	133
1986	49	Agricultural utilisation in the eastern and southern Bavarian production areas	O. Drexler	144
1986	49	The excursion areas in the Fichtelgebirge	O. Drexler	148
1986	49	Soils of the Fichtelgebirge Profile 1.1: Podsol-Braunerde Profile 1.2: Braunerde-Podsol Profile 2: Podsol	W. Zech, C. Fleischmann, R. Horn, B.-M. Wilke	152
1986	49	Trace metals in soils of the Fichtelgebirge (Profiles 1.1, 1.2, and 2)	H. Ruppert	166
1986	49	The Tertiary Sediments and wathering loams in the Seedorf Kaolin loam pit	O. Drexler	168
1986	49	Excursion Waldsassen Profile 4.1: Podsol-Braunerde Profile 4.2: Podsol-Braunerde above relic Gelblatosol above relic Rotlatosol	F. Makeschin, K.E. Rehfuess, D. Schramm	174 176 183
1986	49	Amelioration of degraded pine sites (Pinus sylvestris) on phyllite in Waldsassen	F. Makeschin, K.E. Rehfuess et al.	190
1986	49	Regensburg excursion area Profile 5.1: Podsol-Parabraunerde Profile 5.2: Podsol-Parabraunerde (Bronze Age tumulus)	O. Wittmann	202 212 214
1986	49	Trace metals in soils of calcareous sandstones (Profiles 5.1 and 5.2)	H. Ruppert	217
1986	49	Excursion area Upper Bavarian „Tertiärhügelland“	B. Hofmann	218

1986	49	A Swanson-type rainfall simulator for erosion studies	K. Auerswald	224
1986	49	Erosion control under corn	Th. Diez, M. Kainz	226
1986	49	Excursion area: Northern „Münchener Schotterebene“ (Munich gravel Plain)	G. Rückert	231
1986	49	Agricultural use of sewage sludge in densely populated areas demonstrated at the example of the City of Munich	Th. Diez	234
1986	49	Methods		239

Jahr	Bd	Titel	Autor	Seite
<b>1986</b>				
<b>Band 50</b>				
<b>XIII Congress of the International Society of Soil Science, Hamburg, Germany, Guidebook Tours G and H Soilscapes of Berlin (West)</b>				
<b>Natural and anthropogenic Soils and environmental problems within a metropolitan area</b>				
<b>Raised Bogs in Natural and Cultural Landscapes of the Federal Republic Germany and the Netherlands</b>				
<b>Tour G</b>				
1986	50	Soilscapes of Berlin (West) with contributions by F. Alaily, H.-P. Blume, Ch. Ehrig, R. Grenzius, M. Renger, K. Stahr, B. Tietz, G. Wessolek – Soils, geology, hydrology and general information M. Horbert – Climate and city climate A. Brande – Organic soils, vegetation history, city development R. Bornkamm, R. Böcker, I. Kowarik, H. Sukopp – Vegetation and fauna M. Runge, H. Sukopp – Nature protection H. Kloke, P. Friesel, H.v.Konowsky, R. Grenzius, Ch. Ehrig, G. Wessolek – Environmental pollution impacts	F. Alaily, R. Grnzius, M. Renger, K. Stahr (editor), B. Tietz, G. Wessolek	
1986	50	1. Preface		1
1986	50	2. Berlin – Natural environment and metropolitan area		2
1986	50	2.1 Location, size, climate		2
1986	50	2.2 Geology, petrography and landscape structure development		4
1986	50	2.3 Hydrology		10
1986	50	2.4 vegetation		11
1986	50	2.5 Waters and organic soils		14
1986	50	2.6 Soilscapes		15
1986	50	2.7 Settlement density and city development		20
1986	50	3. Ecological characteristics of the high density area		23
1986	50	3.1 City climate		23
1986	50	3.2 City soils		27
1986	50	3.3 Water regime		33
1986	50	3.4 Freshwater areas		43
1986	50	3.5 Flora and fauna		47
1986	50	3.6 Emissions and immissions in West Berlin		51
1986	50	3.7 Nature conservation in the city		57
1986	50	4. Excursion sights		59
1986	50	4.1 A dune sand-bog landscape – The Teufelsbruch at Spandau		60
1986	50	4.2 The Havel mires derived from alluvial river sediments The Kleine Steinlanke		74
1986	50	4.3 Soilscapes of the cover sand/till plain of Teltow – The Lolopfuhr, a kettle hole at Berlin-Rudow		88
1986	50	4.4 Ruderal sites on rubble deposits in the city – Lützowplatz area		117
1986	50	4.5 Soils on ruined railway stations – The Anhalter		128

		Güterbahnhof		
1986	50	4.6 Green and recreation areas of the city – The Tiergarten		140
1986	50	4.7 Roadside forest soils – The Abus Highway through the Grunewald		152
1986	50	4.8 Soils around and on waste deposits – The Wannsee refuse dump in the Düppel Forest		163
1986	50	4.9 Organic recycling with foliage litter – Agricultural fields at Gatow		175
1986	50	4.10 Waste water disposal fields – Gatow-Carolinenhöhe sewage farm		181
1986	50	5. Methods for analytical procedures		195
1986	50	6. Literature		198
<b>Tour H</b>				
1986	50	<b>Raised Bogs in Natural and Cultural Landscapes of the Federal Republic Germany and the Netherlands</b>		
1986	50	Part I: Cultivation and Conservation of Raised Bogs in North-West Germany	H. Kuntze, W. Schäfer, J. Schwaar	
1986	50	Part II: Dutch Fen Cultivation and Polders in the Netherlands	H. de Bakker and Coworkers	
1986	50	Introduction		207
1986	50	Cultivation and Conservation of Raised Bogs in North-West Germany		211
1986	50	Teufelsmoor – German Raised Bog Cultivation		211
1986	50	Peat works Gnarrenburg		245
1986	50	Lower Saxony Geological Survey		247
1986	50	Bremen – Bourtanger Moor		248
1986	50	Literature		268
1986	50	Dutch Fen Cultivation		269
1986	50	Environmental Condition in the Netherlands		269
1986	50	Some Information about ITC		279
1986	50	Soil Fertility and Soil Testing in the Netherlands		281
1986	50	Fens and Fen Cultivation		284
1986	50	Description of the Excursion Route		290
1986	50	Some Information about „Naturmonumenten“ and „de Wieden“		298
1986	50	The Ijsselmeer-Polders		302
1986	50	Some Information about ISRIC		312
1986	50	Peat Lands below Sea Level		316
1986	50	General Itinerary		334
1986	50	Acknowledgements		336