

TELMA	Band 45	Seite 13 - 32	1 Abb.	Hannover, November 2015
-------	---------	---------------	--------	-------------------------

Prof. Dr. RUDOLF EGGELSMANN

16. Juni 1921 bis 16. November 2014

JOACHIM BLANKENBURG



Am 16. November 2014 verstarb in Bremen Prof. Dr. rer. nat. RUDOLF EGGELSMANN im Alter von 93 Jahren. Herr EGGELSMANN wurde 1921 in Hamburg geboren, verlebte dort seine Kindheit, Jugend und Schulzeit. Im April 1940 wurde er beim Reichsarbeitsdienst eingesetzt. Nach dem Einsatz im Frankreich-Feldzug folgten vier Jahre Kriegsdienst an der Ostfront. Während dieser Zeit wurde er zweimal verwundet. Nach der Kapitulation war er für zwei Jahre in Kriegsgefangenschaft. Im Juli 1943 starb seine Mutter im Bombeninferno in Hamburg, damit verlor er sein Elternhaus und seine Heimat. Das Schicksal seiner Familie hat er aufwändig recherchiert und publiziert (EGGELSMANN 2003).

Nach der Kriegsgefangenschaft begann Herr EGGELSMANN 1947 sein Studium an der Niedersächsischen Landesbauschule für Wasserwirtschaft und Kulturtechnik in Suderburg, das er mit dem Ingenieurexamen erfolgreich abschloß. Am 1. Oktober 1949 bekam er eine Anstellung bei der Staatlichen Moor-Versuchsstation in Bremen. Er arbeitete zunächst in der 1910 gegründeten Hochmoor-Versuchswirtschaft Königsmoor bei Tostedt. Am 6. April 1951 heiratete er Helene Hintke aus Hirschberg/Schlesien und am 18. Februar 1952 wurde sein Sohn Christoph geboren. Während dieser Zeit begann er mit seinen moorkundlich-hydrologischen Untersuchungen auf den Moorflächen der Versuchswirtschaft und betreute dort eine Klimastation des Deutschen Wetterdienstes.

Mit der Versetzung am 1. Dezember 1953 nach Bremen erweiterte sich sein Tätigkeitsfeld. Die Themen Landeskultur, Kulturtechnik, Dränung, Moorhydrologie, Moorkultur und Moorschutz bildeten den Schwerpunkt seiner Arbeiten bis zur Pensionierung.

Aufgrund seiner grundlegenden Ergebnisse zu moorkundlichen und hydrologischen Themen konnte Herr EGGELSMANN an zahlreichen Kongressen im In- und Ausland teilnehmen. Mit einem mehrmonatigen Einsatz in Kanada und USA begannen seine internationalen Kontakte. Es folgten in den nächsten Jahren Studienaufenthalte in fünf Ländern Europas. Durch seine Mitarbeit in vielen nationalen und internationalen Institutionen und Gesellschaften erreichte er einen hohen Bekanntheitsgrad.

Es erschienen 249 Publikationen im In- und Ausland, davon 37 fremdsprachige Beiträge in Fachzeitschriften bzw. Übersetzungen. Die ersten Publikationen erfolgten bereits 1952 zusammen mit Prof. Baden, danach im Mittel 4,3 je Jahr bis ins hohe Alter von 89 Jahren. In dieser Zeit schrieb Herr EGGELSMANN 3626 Seiten, erstellte 2850 Abbildungen und 1427 Tabellen. Die meisten Publikationen befinden sich in den vier Zeitschriften „Wasser und Boden“ (34), „Telma“ (25), „Zeitschrift für Kulturtechnik und Flurbereinigung“ (19) und den „Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft“ (10). Mit der „Dränanleitung“, die 1973 erstmalig erschien, schuf Herr Eggelsmann ein einmaliges Werk im deutschsprachigen Raum, das sich mit der Entwässerung von Böden beschäftigte. Die Dränanleitung ist 1981 dann in zweiter Auflage erschienen. Bis heute wird auf diese Anleitung bei der praktischen Arbeit Bezug genommen. Die Dränanleitung ist in mehr als 60 Ländern verbreitet und es gibt Lizenzausgaben in englischer, französischer, russischer, türkischer und ungarischer Sprache, sowie Teilausgaben in Arabien, China, Japan und Südamerika.

Für seine grundlegenden Arbeiten wurde Herr EGGELSMANN national und international geehrt: 1977 Max-Eyth-Medaille, 1978 ICID-Ehrennadel Athen, 1981 Karl-Hillmer-Medaille, 1983 UDSSR-Ehrenplakette Moskau, 1987 C.A.Weber-Medaille der Deutschen Gesellschaft für Moor- und Torfkunde, 1989 Ehrenmitglied Naturwissenschaftlicher Verein zu Bremen und 1996 LÁSZLÓ-EMSZT-Medaille des Ungarischen Nationalkomitee der International Peat Society Ungarn.

Nach nebenberuflichem Studium wurde Herr EGGELSMANN an der Universität Oldenburg 1981 zum Dr. rer. nat. promoviert, danach folgte seine Ernennung zum Direktor und Professor beim Niedersächsischem Landesamt für Bodenforschung in Hannover, zu dem die ehemalige „Moorversuchsstation Bremen“ seit 1968 gehörte, zuletzt unter dem neuen Namen „Bodentechnologisches Institut Bremen“. Auch nach seinem Eintritt in den Ruhestand am 1. Januar 1985 folgten weitere Veröffentlichungen. So konnte ich mit ihm noch 2010 die Broschüre „Die Moorversuchsstation in Bremen – 131 Jahre Entwicklung – Aufgaben – Ergebnisse – Geschichte, 1877 bis 2008“ erstellen.

Herr EGGELSMANN hat in seiner aktiven Dienstzeit alle Veröffentlichungen der ehemaligen Moorversuchsstation Bremen und des nachfolgenden Bodentechnologischen Institutes Bremen (ohne Bücher) im Zeitraum von 1952 bis 1984 binden lassen und mir übergeben, auch habe ich alle seine Sonderdrucke in gebundener Form erhalten. Seine Publi-

kationsliste liegt nun im Endnoteformat und in einer Exceltabelle vor. Bei Bedarf können Kopien seiner Sonderdrucke bereitgestellt werden.

Mit Herrn EGGELSMANN verlieren wir eine herausragende Persönlichkeit. Die Bezeichnungen „Dränpapst“ und „Moorpapst“ umschreiben sehr treffend seine wissenschaftlichen und praktisch orientierten Arbeiten. Wir werden versuchen, seine erfolgreichen Arbeiten fortzuführen.

Anschrift des Verfassers:

Dr. J. Blankenburg
Geologischer Dienst für Bremen
Leobener Straße MARUM
D-28359 Bremen
E-Mail: jblankenburg@gdfb.de

Manuskript eingegangen am 10. August 2015

Veröffentlichungsverzeichnis von Prof. Dr. RUDOLF EGGELSMANN

- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1952): Ein Beitrag zur Hydrologie der Moore. – Wasser u. Boden **4**: 244-249, 3 Abb., 3 Tab.; Hamburg.
- BADEN, W., JANNER, A., SEGERBERG, H. & EGGELSMANN, R. (1952): Untersuchungen zu Standortbedingungen und Ertragsverhältnissen nach tiefgreifender Umgestaltung von Moor- und Podsolprofilen. – Mitt. Arb. Moor-Vers.-Stat. **7**: 173-200, 4 Abb., 17 Tab.; Bremen.
- BADEN, W. (1953): Zur Dynamik der heute in den nordwestdeutschen Moor- und Heidegebieten vorherrschenden Kulturprofile. – Kali-Briefe **2**: 1-6, 2 Abb., 1 Tab.; Hannover.
- SEGERBERG, H. & EGGELSMANN, R. (1953): Stratigraphische, bodenphysikalische und chemische Untersuchungen im Rahmen der Vorarbeiten für die Melioration von Mooren. – Wasser u. Boden **5**: 321-325, 1 Abb.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1954): Über die Bestimmung der Verdunstung von bewachsenen Moorböden. – In: Festschrift zum 100jährigen Bestehen der Niedersächsischen Landesbauschule für Wasserwirtschaft und Kulturtechnik in Suderburg: 1853/54 – 1953/54: 67-74, 4 Abb., 3 Tab.; Uelzen (Beckers).
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1955): Zur Frage der Wasserreserven unserer Moorböden im Frühjahr. – Wasserwirtschaft **45**: 228-231, 2 Abb., 2 Tab.; Stuttgart.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1956): Zur Planung durchgreifender Verbesserungsmaßnahmen in schmalen, langgestreckten Bachtälern. – Wasser u. Boden **8**: 89-94, 5 Abb., 1 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1956): Über Rekultivierung von Torfabraum (Straßenbau) über Sand. – Wasser u. Boden **9**: 322-323; Hamburg.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1957): Diskussion über die Möglichkeit der Übertragung der hydrologischen Versuchsergebnisse von Königsmoor (Krs. Harburg) nach Bodenteich (Krs. Uelzen). – Wasser u. Boden **9**: 193-198, 6 Abb., 1 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1957): Zur Entstehung und Dränung von Quellmooren. – Wasser u. Boden **9**: 373-374, 1 Abb.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1957): Erfahrungsbericht über „schwimmende“ Gründungen auf mehrere Meter mächtigem Moor. – Wasser u. Boden **9**: 69-70, 1 Abb.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1957): Zur Kenntnis der Zusammenhänge zwischen Bodenfeuchte und oberflächennahem Grundwasser. – Wasserwirtschaft **47**: 283-287, 9 Abb., 2 Tab.; Stuttgart.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1958): Über das Bodenklima verschiedener Hochmoorkulturen und sein Einfluß auf den Pflanzenwuchs. – Z. f. Acker- u. Pflanzenbau **106**: 127-152, 21 Abb., 9 Tab.; Berlin.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1958): Über die Regelung des Wasserhaushaltes bei Moormeliorationen und die dafür notwendigen Vor- und Folgearbeiten. – Wasser u. Boden **10**: 29-36, 8 Abb., 1 Tab.; Hamburg.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1958): Über den Einfluß der Vegetation leistungsfähigen Hochmoor-Grünlandes auf den Wasserhaushalt. – Intern. Ass. Scient. Hydrology **2**: 387-396, 7 Abb.; Gentbrugge.

- EGGELSMANN, R. (1958): Über Lattenroste für Tonrohrdränungen im Hochmoor. – Wasser u. Boden **10**: 44-45, 1 Abb.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1958): Internationales Institut für Landgewinnung und Kulturtechnik in Wageningen (Niederlande) gegründet. – Wasserwirtschaft **48**: 261-263; Stuttgart.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1959): Grundsätze für Strangentfernung und Sackung bei Hochmoor- und Sandmischkulturen. – Umdruck, 2 S.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1959): Über Maulwurfdränung im Moor. – Wasser u. Boden **11**: 411-412; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1959): Der Einfluß der Größe des Einzugsgebietes auf die Abflußspenden in Königsmoor. – Wasserwirtschaft **49**: 93-94, 3 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.
- EGGELSMANN, R. (1959): Der Auftrag der Moor-Versuchsstation im Rahmen des Moorschutzgesetzes. – Umdruck Arb.-Kreis Torfwirtsch., 5 S.; Bremen.
- BADEN, W., EGGELSMANN, R. & JANNER, A. (1960): Wachstumsvoraussetzungen und Leistung verschiedener Moorkulturtypen Nordwestdeutschlands während ihres ersten Jahrzehntes. – Mitt. Arb. Moor-Vers.-Stat. **8**: 54-98, 25 Abb., 13 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1960): Untersuchungen über Dränsackungen im Moor. – Z. f. Kulturtechnik **1**: 91-114, 22 Abb., 8 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1960): Über die Höhenveränderungen der Mooroberfläche infolge von Sackung und Humusverzehr sowie in Abhängigkeit von Acidität, Atmung und anderen Einflüssen. – Mitt. Arb. Moor-Vers.-Stat. **8**: 99-132, 22 Abb., 21 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1960): Über den unterirdischen Abfluß aus Mooren. – Wasserwirtschaft **50**: 149-154, 11 Abb., 2 Tab.; Stuttgart.
- EGGELSMANN, R. (1960): Wer war Jürgen Christian Findorff? – Wasser u. Boden **12**: 17-18, 1 Abb.; Hamburg.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1961): Moorhydrologische Untersuchungen am Westrand des Steinhuder Meeres zur Feststellung eines unterirdischen Seeabflusses. – Wasser u. Boden **13**: 403-410, 8 Abb., 5 Tab.; Hamburg.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1961): Maulwurfdränung im Moor. – Z. f. Kulturtechnik **2**: 146-166, 22 Abb., 5 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1962): Ergänzung der üblichen Moorprofilansprache durch Messung der Durchlässigkeit und der Grundwasserströmungsverhältnisse im freien Felde. – Ber. Landesanst. f. Bodennutzungsschutz **3**: 99-106, 8 Abb.; Bochum.
- EGGELSMANN, R. (1962): Durchlässigkeit und Grundwasserströmung am Beispiel der Moore am Steinhuder Meer und eines Moormarschpolders im Bremer Blockland. – Ber. Landesanst. f. Bodennutzungsschutz **3**: 125-132, 5 Abb., 2 Tab.; Bochum.
- EGGELSMANN, R. (1962): Über den Windeinfluß bei Niederschlagsmessungen für Wasserhaushaltsuntersuchungen. – Dt. Gewässerkdl. Mitt. **6**: 120-124, 2 Abb., 5 Tab.; Koblenz.

- EGGELSMANN, R. (1962): Vom Wasserstand des Steinhuder Meeres. – Beitr. z. Naturkde. Niedersachsens **15**: 105; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1962): Kolloquium über Fragen des Bodenwasserhaushaltes mit besonderer Rücksicht zur Klärung wasserwirtschaftlicher und bergbaulicher Eingriffe. – Wasser u. Boden **14**: 219-219; Hamburg.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1963): Zur Durchlässigkeit der Moorböden. – Z. f. Kulturtechnik **4**: 226-254, 13 Abb., 10 Tab.; Berlin.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1963): Wechselwirkung zwischen Oberflächen- und Grundwasser im Moor. – Publication de l'Association Internationale d'Hydrologie Scientifique **63**: 469-478, 8 Abb., 1 Tab.; Gentbrugge.
- EGGELSMANN, R. (1963): Wer war Gustav Hellmann? – Wasser u. Boden **15**: 190, 1 Abb.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1963): 8. Internationaler Moorkongress in Bremen. – Wasser u. Boden **15**: 149; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1963): Rattenfraß an Plastikrohren. – Wasser u. Boden **15**: 150, 1 Abb.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1963): Die potentielle und aktuelle Evaporation eines Seeklima-Hochmoores. – I.A.S.H. **62**: 88-97, 4 Abb., 3 Tab.; Berkeley/USA.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1964): Der Wasserkreislauf eines Nordwestdeutschen Hochmoores: Eine hydrologische Studie über den Einfluß von Entwässerung und Kultivierung auf den Wasserhaushalt des Königsmoores bei Tostedt. – Schriftenreihe KfK **12**: 1-156, 70 Abb., 35 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1964): Die Vorarbeiten in Mooren für kulturtechnische Maßnahmen, sowie deren Einfluß auf den Moorboden und seinen Wasserhaushalt. – Wasser u. Boden **16**: 349-351; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1964): Zur Polderentwässerung von Moorgrünland und deren Förderkosten. – Wasser u. Boden **16**: 10-14, 5 Abb., 3 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1964): Die Verdunstung der Hochmoore und deren hydrographischer Einfluß. – Dt. Gewässerkdl. Mitt. **8**: 138-147, 4 Abb., 6 Tab.; Koblenz.
- EGGELSMANN, R. (1964): Der Wasserkreislauf eines Nordwestdeutschen Hochmoores – Tabellenband 1951/58. – Schriftenreihe KfK **12**: 1-104, 104 Tab.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. & MÄKELA, T. (1964): Einfluß von Entwässerung und landwirtschaftlicher Nutzung auf die Durchlässigkeit des Moorbodens. – Z. Landw.-Wissensch. Ges. in Finnland **36**: 77-84, 4 Abb., 3 Tab.; Helsinki.
- EGGELSMANN, R. (1965): Zur Beziehung zwischen Grundwassergefälle und Durchlässigkeit. – Mitt. Dt. Bodenkdl. Gesell. **2**: 121-127, 2 Abb., 1 Tab.; Göttingen.
- EGGELSMANN, R. (1965): Verlauf der Grundwasserströmung in entwässerten Mooren. – Mitt. Dt. Bodenkdl. Gesell. **2**: 129-139, 3 Abb., 2 Tab.; Göttingen.

- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1966): Auch aus „gewässerkundlicher Sicht“ bleibt die Verdunstung der Hochmoore hoch und damit für deren Hydrologie entscheidend. – Dt. Gewässerkdl. Mitt. **10**: 22-24; Koblenz.
- EGGELSMANN, R. (1967): Oberflächengefälle und Abflußregime der Hochmoore. – Bayr. Landw. Jb. **44**: 234-235, 1 Abb.; München.
- EGGELSMANN, R. (1967): Oberflächengefälle und Abflußregime der Hochmoore. – Wasser u. Boden **19**: 247-252, 6 Abb., 5 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1967): Was zeigt ein Luftbildausschnitt von Königsmoor? – Beitr. z. Standortverbesserung **1**: 2-4, 3 Abb.; Bremen.
- BADEN, W. & EGGELSMANN, R. (1968): The Hydrologic Budget of the Highbogs in the Atlantic Region. – III. Internat. Peat Congr.: 206-211, 3 Abb., 6 Tab.; Quebec/Canada.
- EGGELSMANN, R. (1968): Warum Dränungen versagen. – Landw. Bl. Weser-Ems **115**: 17-18, 2 Abb.; Oldenburg.
- EGGELSMANN, R. (1968): Prof. Dr. Werner Baden, Bremen, 65 Jahre alt. – Wasser u. Boden **20**: 139-140, 1 Abb.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1968): Wie Dräne in Grundwasserböden wirken. – Hann. Land- u. Forstw. Ztg. **121**: 10-11, 3 Abb., 1 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1968): Grundregeln für den Tiefpflugeinsatz. – Beitr. z. Standortverbesserung **2**: 4, 1 Tab.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1968): Zur Bestimmung der Dränabstände in Grundwasserböden nach der Felddurchlässigkeit. – Exposé f. Dt. Fachnormenaussch. Wasserwesen DIN 1185, 21 S., 15 Abb., 3 Tab.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1969): Akute Dränprobleme. – Wasser u. Boden **21**: 1-8, 8 Abb., 7 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1969): Stand der Moorkultur in Niedersachsen. – Exposé für Intern. Com. Irrigation and Drainage I.C.I.D., 11 S., 3 Abb., 11 Tab.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1969): Deutsche Bearbeitung von „Einige Nomogramme für die Berechnung von Drän- und Grabenabständen“, Beers, W. F. J. van; Kuratorium für Kulturbauwesen (Hrsg.). – 60 S., 10 Abb., 8 Tab.; Hamburg (Wasser und Boden).
- EGGELSMANN, R. (1970): Durchlässigkeit als bodenkundlicher Grenzwert der Tiefpflugkulturen in Moor und Anmoor. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **11**: 18-27, 4 Abb., 4 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1970): Dränwirkung und Dränmaterial. – Mitt. DLG **46**: 1435-1437, 2 Abb., 4 Tab.; Frankfurt.
- EGGELSMANN, R. (1970): Zur Durchlässigkeit der Tiefpflugkulturen in Moor und Anmoor. – Mitt. Dt. Bodenkdl. Gesell. **10**: 128-130, 1 Tab.; Göttingen.

- EGGELSMANN, R. (1970): Dränaufwand und Dränbedarf in der Bundesrepublik Deutschland. – Wasser u. Boden **22**: 344-346, 2 Abb., 2 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1970): Landwirtschaftliche Nutzpflanzen – Größere Überflutungstoleranzen – Erwiderung auf einen Beitrag von R. M. M. Crawford. – Umschau **70**: 356-357; Frankfurt (Main).
- EGGELSMANN, R. & KUNTZE, H. (1970): Luftdurchlässigkeit von Moorböden vor und nach ihrer Melioration. – Mitt. Dt. Bodenkdl. Gesell. **11**: 40-46; Göttingen.
- BELLIN, K. & EGGELSMANN, R. (1971): Dränung heute. – Lohnuntern. **26**: 344-348; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1971): Umfang und bodenkundlicher Bedarf der Landeskultur-Maßnahmen in der Bundesrepublik Deutschland. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **12**: 153-162, 2 Abb., 7 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1971): Über den hydrologischen Einfluß der Moore. – Telma **1**: 37-48, 6 Abb., 5 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1971): Dränwirkung und Bodeneigenschaften. – Geol. Jb. **89**: 503-515, 11 Abb., 2 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1971): Dränvorführung Düversbruch -Erwiderung auf Beitrag von E. Odeporð „Lohnunternehmen“ 4/71 S. 120 ff. – Lohnunternehmen Land- u. Forstwirtschaft. **26** (11): 348; Hannover.
- EGGELSMANN, R., UNGER, H.-J. & SCHMIDT, K. (1971): Feldmethoden zur Bodenuntersuchung. Manuskript, 54 S., 20 Abb., 8 Tab.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1972): Dränbemessung im Moor nach Tiefe, Abstand und Art. – Telma **2**: 91-108, 8 Abb., 6 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1972): Moorböden aufforsten? – Hann. Land- u. Forstw. Ztg. **125** (12): 56-58, 2 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1972): Versuche mit Torf und Hygromull bei der Begrünung steriler Sandböden. – Mitt. Dt. Bodenkdl. Gesell. **15**: 171-180, 2 Abb., 2 Tab.; Göttingen.
- EGGELSMANN, R. (1972): Mooraufforstung nur mit Entwässerung. – Landw. Bl. Weser-Ems **119**: 6-8, 1 Abb., 1 Tab.; Oldenburg.
- EGGELSMANN, R. (1972): Internationales Symposium über Hydrologie von Moor- und Sumpfgebieten. – Dt. Gewässerkd. Mitt. **16** (6): 176-177; Koblenz.
- EGGELSMANN, R. (1972): The water balance of lowlands areas in north-west costal region of FRG. – Intern. Symposium on Hydrology of march-ridden areas, Proc. Paper (UNESCO) **II**: 16 S., 6 Abb., 5 Tab.; Minsk.
- EGGELSMANN, R. (1972): Physical effects of drainage in peat soils of the temperate zone and their forecasting. – Intern. Symposium on Hydrology of march-ridden areas, Proc. Paper (UNESCO) **I**: 14 S., 5 Abb., 3 Tab.; Minsk.
- EGGELSMANN, R. (1972): The thermal constants of different high bogs and sandy soils. – Proc. IV. Intern. Peat Congress **2**: 371-382, 3 Abb., 7 Tab.; Helsinki.

- EGGELSMANN, R. & KUNTZE, H. (1972): Vergleichende chemische Untersuchungen zur Frage der Gewässereutrophierung aus landwirtschaftlich genutzten Moor- und Sandflächen. – Landw. Forschg., Sonderheft **22**: 140-154, 6 Abb., 12 Tab.; Frankfurt.
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1972): Zur Aufforstung von Hochmoor. – Forst- u. Holzwirt **27**: 219-226, 4 Abb., 5 Tab.; Hannover.
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1972): The agricultural influence on waters eutrophication by nutrient leaching in lowlands areas. – Intern. Symposium on Hydrology of march-ridden areas, Proc. Paper (UNESCO) **III**: 11 S., 4 Abb., 3 Tab.; Minsk.
- EGGELSMANN, R. (1973): Zur Hydrologie der „Deutschen Sandmischkulturen“ (Tiefpflugkulturen). – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **14**: 168-177, 7 Abb., 1 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1973): Einflüsse auf den Gebiets- und Bodenwasserhaushalt - dargestellt am Beispiel des Aufforstungsversuches Papenburg. – Telma **3**: 223-227; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1973): Die Rolle der Moore bei der Grundwasserneubildung. – Dt. Gewässerkd. Mitt. **17**: 134-137, 3 Abb., 5 Tab.; Koblenz.
- EGGELSMANN, R. (1973): Dränanleitung. – 304 S., 133 Abb., 54 Tab.; Hamburg (Parey).
- EGGELSMANN, R. (1973): Dränverockerung (Ursache – Umfang – Materialeinfluß – Abhilfe). – Übersicht **2**: 102-106, 1 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1973): Pripustnost a drenaz piesocratech pod na severozapadenemeckej bpolkovej republiky. – Proc. I.C.I.D.: 53-63, 3 Tab.; Bratislava.
- EGGELSMANN, R. (1973): Durchlässigkeit und Dränung nordwestdeutscher Sandböden. – Proc. I.C.I.D.: 63-73, 3 Tab.; Bratislava.
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1973): Vergleich von Ockeradhäsion und Schleppspannung des Wassers im Dränrohr. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **14**: 285-292, 3 Abb., 3 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1974): Bodenphysikalische Auswirkungen sekundärer Entwässerungsphasen in Moorböden. – Mitt. Dt. Bodenkdl. Gesell. **19**: 27-35, 4 Abb.; Göttingen.
- EGGELSMANN, R. (1974): Mooraufforstung aus wasserwirtschaftlicher Sicht. – Wasser u. Boden **26**: 10-14, 5 Abb., 3 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1974): Prof. Dr. Karlhans Göttlich zum 60. Geburtstag. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **15**: 245; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1974): Design of subdrainage and subsoiling, dependent on the kinds of soil wetness (ground water, dammed water, retention water) and adopted criteria. – Proc. 10. Europ. Reg. Conference of I.C.I.D. **III - Paper 16**: 27 S., 14 Abb., 2 Tab.; Sevilla/Spanien.
- EGGELSMANN, R. (1974): Wirksamkeit verschiedener Rohrdränungen in Niedermoor. – Intern. Symp. Intern. Moor- und Torf- Ges. Komm. II: 53-70, 7 Abb., 6 Tab.; Eberswalde.

- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1974): Erkennen und Bestimmen der Verockerungsgefahr für Dräne im Felde. – Wasser u. Boden **26**: 294-297, 3 Abb., 3 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1975): Field measurements of the hydraulic conductivity of soil for the calculation of drain spacings. – International training seminar at Hannover 28.04.-23.05.1975. – Archivunterlagen Landesamt für Bergbau, Energie u. Geologie, 12 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1975): Zur Erhaltung von Naturschutzgebieten im Moor aus hydrologischer Sicht. – In: HACKER, E. & TÜXEN, J. (Hrsg.): Moor und Torf in Wissenschaft und Wirtschaft. Siegfried Schneider zum 70. Geburtstag am 15. Oktober 1975: 105-111; Bad Zwischenahn (Torfforschung GmbH).
- EGGELSMANN, R. & BARTELS, R. (1975): Oxidativer Torfverzehr im Niedermoor in Abhängigkeit von Entwässerung, Nutzung und Düngung. – Mitt. Dt. Bodenkdl. Gesell. **22**: 215-222, 3 Tab.; Göttingen.
- OTOWA, M. & EGGELSMANN, R. (1975): Über die Moore in Japan. – Telma **5**: 19-37, 5 Abb., 6 Tab.; Hannover.
- BARTELS, R. & EGGELSMANN, R. (1976): Probleme des Ackerbaues auf einem Niedermoor. – Hann. Land- u. Forstw. Ztg. **129** (23): 19-20, 2 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1976): Moornutzung in Nordamerika. – Telma **6**: 9-24, 12 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1976): Zur Wirksamkeit beim Grabeneinstau. – Bauernbl. Schleswig-Holst. **30** (45): 40-41, 1 Abb., 1 Tab.; Kiel.
- EGGELSMANN, R. (1976): Hochdruck-Dränpülgerät für Traktorabau. – Wasser u. Boden **28**: 249; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1976): Planung, Technologie und Materialien der Rohrdränung in der Bundesrepublik Deutschland. – Intern. Symp.-Agromelio 76 Techn. Wiss. Ges. CSSR: 37-49, 1 Abb., 3 Tab.; Karlovy Vary/CSSR.
- EGGELSMANN, R. (1976): Technologie und Materialien der Dränung in der Bundesrepublik Deutschland einschl. Aspekte der Unterbodenmelioration. – Wasserwirtsch. Dir. d. SR Slowenien in dt. u. serbo-kroat. Sprache, 15 S., 2 Abb., 7 Tab.; Ljubjana.
- EGGELSMANN, R. (1976): Dränplanung auf der Grundlage pedo-hydrologischer Felduntersuchungen unter Beachtung der Unterhaltung. – Wasserwirtsch. Dir. d. SR Slowenien in dt. u. serbo-kroat. Sprache, 14 S., 5 Abb., 4 Tab.; Ljubjana.
- EGGELSMANN, R. (1976): Mikroklima der Moore. – In: GÖTTLICH, K. (Hrsg.): Moor- und Torfkunde: 162-168, 5 Abb., 2 Tab.; Stuttgart (Schweizerbart).
- EGGELSMANN, R. (1976): Peat consumption under influence of climate, soil condition and utilization. – Proc. 5. Intern. Peat Congr., Vol. **1**: 233-247, 6 Abb., 2 Tab.; Poznan/Poland.
- EGGELSMANN, R. (1976): Die neue DIN 1185 (Ausgabe 1973). – Umdr. KWK-Seminar Nr. 12, 18 S., 2 Abb., 1 Tab.; Kiel.
- EGGELSMANN, R. & SCHUCH, M. (1976): Moorhydrologie. – In: GÖTTLICH, K. (Hrsg.): Moor- und Torfkunde: 153-163, 5 Abb., 4 Tab.; Stuttgart (Schweizerbart).

- EGGELSMANN, R. (1977): Lasertechnik für die automatische Höhensteuerung bei Dränmaschinen und Planierdrauben. – Wasser u. Boden **29**: 116-117, 1 Abb., 1 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1977): Bodenhydrologie und Moorschutz. – Mitt. Dt. Bodenkdl. Gesell. **25**: 705-708; Göttingen.
- EGGELSMANN, R. (1977): Exkursionsführer durch die Hochmoore am Küstenkanal zwischen Hunte und Ems, aus Anlaß der DBG-Tagung in Bremen. – Mitt. Dt. Bodenkdl. Gesell. **24**: 209-288, 12 Abb., 9 Tab.; Göttingen.
- EGGELSMANN, R. (1977): Zeitgemäße Moornutzung. – Feld u. Wald **96**: 5-8, 3 Abb.; Essen.
- EGGELSMANN, R. (1977): Hydrologie der Naturschutzgebiete Großes Tate-Meer und Theikenmeer am Hümmling. – Abh. Naturw. Ver. Bremen **38** (18): 305-333, 16 Abb., 16 Tab.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1977): Bodenkundliche-hydrologische Feldmethoden und deren Aussagewert für Wasserwirtschaft, Bodenkultur und Landschaftspflege in Niederungsgebieten. – Geol. Jb. **F4**: 51-78, 17 Abb., 6 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. & RENGER, M. (1977): Zur Erweiterung der Durchlässigkeitsklassen für die Niederungsböden. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **18**: 35-39, 2 Abb., 2 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. & UNGER, H.-J. (1977): Bibliographie 1952-1976. Nds. Landesamt f. Bodenforsch. Außeninst. f. Moorforsch. u. Angew. Bodenkde. – 48 S.; Bremen (Selbstverlag).
- ILNICKI, P. & EGGELSMANN, R. (1977): Sackung in wiederholt entwässerten Hochmooren des nordwestdeutschen Flachlandes - 1. Bericht: Höhenverluste im wiederholt entwässerten Kehdinger Hochmoor. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **18**: 23-34, 10 Abb., 3 Tab.; Berlin.
- BADEN, W. (1978): Ing. (grad.) Rudolf Eggelsmann mit der „Max-Eyth-Gedenkmünze 1977“ ausgezeichnet. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **19**: 242-242; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1978): Prof. Dr. Werner Baden, Bremen, 75 Jahre alt. – Wasser u. Boden **30**: 133-133; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1978): Bedeutung der Dränung in der Bundesrepublik Deutschland. - Wasser u. Boden **30**: 78-79, 4 Abb., 2 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1978): Oxidativer Torfverzehr in Niedermoor in Abhängigkeit vom Klima und mögliche Schutzmaßnahmen. – Telma **8**: 75-81, 3 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1978): Erfahrungsstand zur Mooraufforstung in Nordwestdeutschland. – Telma **8**: 171-182, 2 Abb., 5 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1978): Nochmals Dränspülung. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **19**: 349-351, 2 Abb.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1978): 100 Jahre Landeskultur Forschung in Bremen. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **19**: 169-170; Berlin.

- EGGELSMANN, R. (1978): Naturschutz hat Vorrang. – Erwiderung zum Beitrag „Gefährdete Feuchtgebiete“ vom 14.1.1978. – *Weser-Kurier* **34** (25): 8; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1978): Experiences with various drain materials. – Int. Commiss. of Irrigation and Drainage, 10th Congr. Athens, Vol. **34.1**: 402-414, 7 Abb., 5 Tab.; New Delhi/India.
- EGGELSMANN, R. (1978): Dränanleitung (in russ. Sprache). – 255 S., 147 Abb., 57 Tab.; Moskau/UdSSR (Kolos).
- EGGELSMANN, R. (1978): Subsurface Drainage Instructions. – Kurat. f. Wasser- u. Kulturbauwesen (Hrsg.). – 306 S., 158 Abb., 57 Tab.; Hamburg (Parey).
- EGGELSMANN, R. (1978): Die neue DIN 1185. – Kurat. f. Wasser u. Kulturbauwesen Seminar 12. zur Berufsbildung. – 18 S., 2 Abb., Bonn (Kurat. f. Wasser u. Kulturbauwesen).
- EGGELSMANN, R. & KLOSE, E. (1978): Der Drändurchflußmesser – Typ Cambridge. – *Z. f. Kulturtech. u. Flurber.* **19**: 114-123, 8 Abb., 1 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. & SCHEFFER, B. (1978): Dränfilter gegen Verockerung - Ergebnisse des Feldversuches Calhorn. – *Wasser u. Boden* **30**: 8-10, 3 Abb., 2 Tab.; Hamburg.
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1978): Wasserwirtschaftliche Grundregeln. – In: RUHR-STICKSTOFF AG (Hrsg.): Faustzahlen für Landwirtschaft u. Gartenbau: 197-206, 5 Abb., 5 Tab.; Bochum (Landw.-Verlag).
- EGGELSMANN, R. (1979): Vom Dampfpflug zum Tiefkulturpflug – Entwicklung u. Einsatz. – *Z. f. Kulturtech. u. Flurber.* **20** (2): 99-112, 12 Abb., 2 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1979): „Karl-Hillmer-Medaille“ für Ing. (grad.) Bodo Cousin. – *Z. f. Kulturtech. u. Flurber.* **20**: 250; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1979): Sickerwasser an Erdsiloplatzen gefährdet Rohrdränung. – *Wasser u. Boden* **31**: 118; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1979): 30 Jahre Grundwasserbeobachtungen im Königsmoor, einem seit 75 Jahren trockengelegten Hochmoor. – *Telma* **9**: 39-52, 7 Abb., 2 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1979): Gefährdung der Dränung durch Gülle oder Siloabwasser. – *Landw. Bl. Weser-Ems* **126** (8): 10-11, 2 Abb.; Oldenburg.
- EGGELSMANN, R. (1979): Sickersäfte gefährden die Dränagen. – *Hann. Land- u. Forstw. Ztg.* **132** (3): 38, 1 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1979): Considérations sur les différents matériaux de drainage. – *Genie Rural* **7**: 4-7, 4 Abb., 3 Tab.; Paris.
- EGGELSMANN, R. (1979): Sickerwässer aus Gülle und Silage – gefährden sie die Dränage? – *Bauernbl. Schleswig-Holst.* **33** (10): 100-101, 6 Abb.; Rendsburg.
- EGGELSMANN, R. (1979): Comparisons between trenchless and trenching subdrainage. – *Int. Inst. f. Land Reclamation and Improvement* **25**: 536-542, 2 Abb., 3 Tab.; Wageningen/Niederlande.

- EGGELSMANN, R. (1979): Bodentechnologische Aspekte der Folgeschäden in Niederungsböden nach Rohrleitungsbauten. – Tiefbau, Ingenieurbau, Straßenbau **21** (10): 799-806, 10 Abb., 3 Tab.; Gütersloh.
- EGGELSMANN, R. & KLOSE, E. (1979): Über Wasserhaushaltsuntersuchungen kleinster Einzugsgebiete und kurzer Zeitspannen. – In: KARL-HILMER-GES. (Hrsg.): 125 Jahre Wasserwirtschaft u. Kulturtechnik in Suderburg: 90-109, 17 Abb., 5 Tab.; Suderburg.
- EGGELSMANN, R. & PEÑA ROYA, F. (1979): Dränanleitung, 1. Aufl. – Spanische Übersetzung des Inhaltsverzeichnisses, der Bild- und Tabellenüberschriften. – 28 S.; Bremen/San Fernando/Chile (Eigenverlag).
- EGGELSMANN, R. & SCHWAAR, J. (1979): Regeneration, Recreation and Renascence of Peatlands in Northwestern Germany. – Proc. Int. Sympos. on Classification of Peat and Peatlands: 267-272; Hyttiälä/Finnland.
- SEIDELMANN, F. R. (1979): Vorwort zur russischen Lizenzausgabe der „Dränanleitung“ von R. Eggelsmann, Moskau 1978. Dt. Übersetzung Renate Schneider. – In: Jahresbericht Karl-Hillmer-Gesellschaft an der FHS Suderburg: 33-40, 3 Abb., 3 Tab.; Suderburg.
- EGGELSMANN, R. (1980): Wie kann das Theikenmeer erhalten werden? – Kosmos **8**: 161; Stuttgart.
- EGGELSMANN, R. (1980): Hydrologie des Naturschutzgebietes Gildehauser Venn (Krs. Grafschaft Bentheim). – Westf. Geogr. Studien **36**: 85-92, 3 Abb., 2 Tab.; Münster.
- EGGELSMANN, R. (1980): Ökohydrologische Aspekte zur Erhaltung von Moorgewässern.– Telma **10**: 173-196, 9 Abb., 5 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1980): Ökohydrologie des Naturschutzgebietes Huntloser Moor. – Oldenburger Jb. **80**: 319-344, 7 Abb., 8 Tab.; Oldenburg.
- EGGELSMANN, R. (1980): Herrichtung und Verbreitung der Deutschen Sandmischkulturen (Tiefpfluggkulturen). – Landw. Bl. Weser-Ems **127** (10): 32-34, 2 Abb., 3 Tab.; Oldenburg.
- EGGELSMANN, R. (1980): Herrichtung und Verbreitung der Deutschen Sandmischkulturen (Tiefpfluggkulturen). – In: KUNTZE, H. & VETTER, H. (Hrsg.): Bewirtschaftung und Düngung von Sandmischkulturen: 14-18, 2 Abb., 3 Tab.; Oldenburg (Landwirtschaftsverlag).
- EGGELSMANN, R. (1980): Moorkanäle und Torfschiffahrt in den nordbremischen Mooren im 18. bis 20. Jahrhundert. – Jb. Witth. zu Bremen **24**: 41-82, 26 Abb., 4 Tab.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1980): Anthropogene geomorphologische Veränderungen im Raum Bremen – Oyten während der letzten 150 Jahre. – Abh. Naturw. Ver. Bremen **39**: 283-291, 3 Abb., 1 Tab.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1980): Geogenic and anthropogenic changes in a lake, as referred to the Dümmer as example. – In: LÜTTIG, G. (Hrsg.): General Geology of the Federal Republic of Germany, 26th Int. Geol. Congr. Paris: 81-85, 2 Abb.; Stuttgart (Schweizerbart).
- EGGELSMANN, R. (1980): Peat mining and nature protection in the Spolsener Moor. – In: LÜTTIG, G. (Hrsg.): General Geology of the Federal Republic of Germany, 26th Int. Geol. Congr. Paris: 85-86, 3 Abb.; Stuttgart (Schweizerbart).

- EGGELSMANN, R. (1980): Einflüsse von Mooraufforstungen auf den Gebiets- und Bodenwasserhaushalt. – DVWK Seminar 14, 10 S., 3 Abb., 2 Tab.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1980): Das richtige Dränmaterial für die verschiedenen Böden. – Int. Dräntagung 1980, 20 S., 11 Abb., 9 Tab.; Bad Zwischenahn.
- EGGELSMANN, R. (1980): Dräntechnologie und Dränmaterial für verschiedene Böden nach Erfahrungen in der Bundesrepublik Deutschland. – Dränsympos. Min. f. Melioration u. Wasserwirtsch. der SSR Weißrußland (dt. u. russ), 22 S., 10 Abb., 8 Tab.; Minsk.
- EGGELSMANN, R. (1980): Dränmaterial und Dräntechnologie in der Bundesrepublik Deutschland. – Intern. Messe Melioration des Min. f. Landw. und Melioration der SSR Weißrußland, 31 S., 16 Abb., 7 Tab.; Minsk/UdSSR.
- EGGELSMANN, R. (1980): Mikroklima der Moore. – In: GÖTTLICH, K. (Hrsg.): Moor- und Torfkunde, 2. Aufl.: 224-230, 5 Abb., 2 Tab.; Stuttgart (Schweizerbart).
- EGGELSMANN, R. & KUNTZE, H. (1980): Moorböden dränieren? – Über Grenzen der intensiven Grünlandnutzung von Moorböden. – Hann. Land- u. Forstw. Ztg. **133** (4): 4-6, 2 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. & SCHUCH, M. (1980): Moorhydrologie. – In: GÖTTLICH, K. (Hrsg.): Moor- und Torfkunde, 2. Aufl.: 210-224, 9 Abb., 5 Tab.; Stuttgart (Schweizerbart).
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1980): Grundregeln für eine bessere Dränwirkung. – Wasser u. Boden **32** (5): 233-235, 2 Abb.; Hamburg.
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1980): Grenzen der Nutzungsintensität auf Niederungsböden. – Bauernbl. Schleswig-Holst. **130** (17): 26-29, 3 Abb.; Rendsburg.
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1980): Bodentechnologische Grundregeln. – In: RUHR-STICKSTOFF AG (Hrsg.): Faustzahlen für Landwirtschaft u. Gartenbau, 9. Aufl.: 201-206, 4 Abb.; Bochum.
- EGGELSMANN, R. (1981): Wie kann das Theikenmeer im Hümmling künftig am Leben erhalten werden? – Ems. Jb. **27**: 246-257, 5 Abb., 1 Tab.; Werlte.
- EGGELSMANN, R. (1981): Hydrological aspects of peatland utilization and conservation in Northwestern Germany. – 6th Int. Peat Congr. 1980: 28-30, 6 Abb., 1 Tab.; Duluth/Minnesota/USA.
- EGGELSMANN, R. (1981): Dränanleitung für Landbau – Ingenieurbau – Landschaftsbau. – Lizenzausgaben engl., franz., russ., türk., ungar. Sprache. Teilausgaben in arab., chines., japan. Sprache. – 2. Aufl., 265 S., 170 Abb., 62 Tab.; Hamburg (Parey).
- EGGELSMANN, R. (1981): Ökohydrologische Aspekte von anthropogen beeinflussten und unbeeinflussten Mooren Norddeutschlands. – 175 S., 49 Abb., 34 Tab.; Diss. Univ. Oldenburg.
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1981): Zur Schutzfähigkeit nordwestdeutscher Moore. – Telma **11**: 197-212, 6 Abb., 3 Tab.; Hannover.
- COUSIN, B. (1982): Karl-Hillmer-Medaille an Dr. rer.nat. Rudolf Eggelsmann und Kreisbaumeiser a.D. Erwin Stürtz. – Wasser u. Boden **33**: 115-115, 1 Abb.; Hamburg.

- EGGELSMANN, R. (1982): Ist ein oligotropher Feuchtbiotop in Großstadtnähe schutzfähig und erhaltenswert? – Mitt. Dt. Bodenkdl. Gesell. **33**: 251-256, 3 Abb., 2 Tab.; Göttingen.
- EGGELSMANN, R. (1982): Möglichkeiten und Zielsetzungen für eine Regeneration von Hochmooren – hydrologisch betrachtet. – Inf. Natursch. Landschaftspfl. **3**: 167-177; Wardenburg.
- EGGELSMANN, R. (1982): Bodenhydrologische Aspekte der Melioration schwerer Tonböden in Westbulgarien. – Soil Sci. and Agrochemistry **17**: 111-116, 3 Abb., 3 Tab.; Sofia/Bulgarien.
- EGGELSMANN, R. (1982): Drainageocker bremst das Wasser. – Bayer. Landw. Wochenbl. **37**: 17-18, 4 Abb.; München.
- EGGELSMANN, R. (1982): Grundwasser und Vegetation von Niedermooren. – Abh. Naturw. Ver. Bremen **39**: 313, 8 Abb., 3 Tab.; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1982): Anmerkungen zur Berechnungsmethode der Breite hydrologischer Schutzzonen im Moor (van der Molen). – Telma **12**: 183-187, 1 Abb., 2 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1982): Dokumentation moderner Dränmaterialien – eine Schausammlung im Bodentechnologischen Institut Bremen. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **23**: 371-478, 1 Abb., 4 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1982): Two decades of experience with drainage filters in the Federal Republic of Germany. Advances in Drainage. – ASAE Publ. **12-82**: 115-120, 4 Tab.; St. Joseph, Mich./USA.
- EGGELSMANN, R. (1982): Water Management of Northwestern German peatlands. – Proc. Symp. on peat lands below sea level, Vol. **1**: 122-129, 4 Abb., 2 Tab.; Wageningen/Niederlande.
- EGGELSMANN, R. (1982): Entwässerung. – In: BRETSCHNEIDER, H. & LECHER, K. (Hrsg.): Taschenbuch der Wasserwirtschaft, 6. vollst. neubearb. Aufl.: 573-594, 12 Abb., 9 Tab.; Hamburg (Parey).
- EGGELSMANN, R. (1982): Peatland Polders of North-West Germany. – In: INT. INST. FOR LAND RECLAMATION AND IMPROVEMENT (Hrsg.): Papers Int. Sympos. polders of the world in Lelystad, Vol. **I**: 48-57, 4 Abb., 6 Tab.; Wageningen/Niederlande.
- EGGELSMANN, R. (1982): Dräntechnologie und Dränmaterial nach Erfahrungen in der Bundesrepublik Deutschland. – Ber. Tag. Melioration Sofia (bulg. Sprache), 27-43, 10 Abb., 5 Tab.; Sofia/Bulgarien.
- EGGELSMANN, R. & KLOSE, E. (1982): Regenerationsversuch auf industriell abgetorfem Hochmoor im Lichtenmoor - erste hydrologische Ergebnisse. – Inf. Natursch. Landschaftspfl. **3**: 201-204, 6 Abb.; Wardenburg.
- EGGELSMANN, R. & PEÑA ROYA, F. (1982): Dränanleitung, 2. Aufl. – Spanische Übersetzung des Inhaltsverzeichnisses, der Bild- und Tabellenüberschriften. – 25 S., Bremen/San Fernando/Chile (Eigenverlag).
- EGGELSMANN, R. & U.A. (1982): Merkblatt zur Unterhaltung von Dränanlagen. – Fa. Krebs, Ing.-Büro Kulturtechnik Bederkesa, Fitschen GmbH, Brest, Landw.-Kammer Hannover, WWA Verden und Stade, Bodentechnolog. Inst. Bremen; 4 S.
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1982): Zur Schutzfähigkeit nordwestdeutscher Moore. – Inf. Natursch. Landschaftspfl. **3**: 93-111, 6 Abb., 3 Tab.; Wardenburg.

- PRÖBSTLE, E. (1982): Dr. rer.nat. Rudolf Eggelsmann, 60 Jahre alt. – Z. f. Kulturtech. u. Flurber. **23**: 117-117; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1983): Über den Wasserhaushalt im Emsland. – Jb. Emsländ. Heimatbundes **29**: 142-171, 4 Abb., 6 Tab.; Sögel.
- EGGELSMANN, R. (1983): Modern subdrainage methods dependent on the cause of waterlogging on the soil-field research. – Proc. 2nd Int. drainage workshop Washington: 100-105, 1 Abb., 1 Tab.; Michigan/USA.
- EGGELSMANN, R. (1983): Wirksamkeit und Anwendung moderner Dränmaterialien (russ.). – Int. Messe Melioration, 24 S., 10 Abb., 7 Tab.; Moskau/Rußland.
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1983): Bodentechnologische Grundregeln. – In: RUHR-STICKSTOFF AG (Hrsg.): Faustzahlen für Landwirtschaft u. Gartenbau, 10. Aufl.: 201-206, 3 Abb., 11 Tab.; Münster-Hiltrup.
- EGGELSMANN, R. (1984): Filter und Maschinen für Rohrdränung und kombinierte Dränung. – Agrar Praxis **12**: 45-46, 2 Abb.; Essen.
- EGGELSMANN, R. (1984): Alles über Dränung. – Agrar Praxis **1**: 72-74, 2 Abb., 2 Tab.; Essen.
- EGGELSMANN, R. (1984): Rohre für bessere Vorflut. – Landw. Bl. Weser-Ems **131** (12): 32; Oldenburg.
- EGGELSMANN, R. (1984): Moornutzung und Moorschutz in Weser-Ems. – Oldenburger Jb. **84**: 437-468, 20 Abb., 10 Tab.; Oldenburg.
- EGGELSMANN, R. (1984): Über Grundwasser-Zufluß und Abfluß-Retention von Hochmooren. – Telma **14**: 41-55, 4 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1984): Tiefpflugkultur bei flachen Mooren als Schutz gegen Oxidation/Mineralisation und Deflation. – Intern. Komm. f. Technik in der Landwirtschaft. – 10. Intern. Kongress, Vol. **1**: 135-146, 4 Abb., 2 Tab.; Budapest/Ungarn.
- EGGELSMANN, R. (1984): Die Bewirtschaftung von Moorböden: 2. Entwässerung als Voraussetzung landwirtschaftlicher Moornutzung. – Landw. Bl. Weser-Ems **131** (7): 19-22, 6 Abb.; Oldenburg.
- EGGELSMANN, R. (1984): Annual ground water course in peatland with different using (vegetation). – Proc. 7th Int. Peat Congr. in Dublin from June 18-23, 1984, Vol. **1**: 137-167, 5 Abb., 5 Tab.; Dublin/Ireland.
- EGGELSMANN, R. (1984): РУКОВОДСТВО ПО ДРЕНАЖУ [Dränanleitung]. – 248 S., 155 Abb., 62 Tab.; Moskau.
- EGGELSMANN, R. (1984): Wasserstandsregelung für landwirtschaftliche Nutzung in Moorengebieten. – BWK U. MIN. F. ELF SCHLESWIG-HOLSTEIN (Hrsg.): 29. Fortbildungslehrgang Gewässer und Feuchtgebiete erhalten und gestalten vom 29.2. -2.3.1984: 118-137, 5 Abb., 1 Tab.; Kiel.
- EGGELSMANN, R. (1984): 3. Internationales Symposium über Landsenkung. – DVWK-Nachr. **74**: 23-24; Hamburg.

- EGGELSMANN, R. (1985): Unterbodenmelioration durch Tiefpflügen und Tieflockern. – Agrar Praxis **2**: 56-59, 4 Abb., 1 Tab.; Essen.
- EGGELSMANN, R. (1986): Subsidence of peatland caused by drainage, evaporation, and oxidation. – Int. Assoc. Hydrol. Sci. **151**: 497-505, 6 Abb., 5 Tab.; Washington D.C./USA.
- EGGELSMANN, R. (1986): Dränung hydromorpher Böden im Spannungsfeld von Ökonomie und Ökologie. – Ber. 13th Congr. Int. Bodenkdl. Gesell., Vol. **IV**: 1355-1356, 3 Abb., 1 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1987): Ökotechnische Aspekte der Hochmoor-Regeneration. – Telma **17**: 59-94, 9 Abb., 8 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1987): 25 Jahre gewellte Dränrohre aus PVC-hart in der Bundesrepublik Deutschland. – Wasser u. Boden **39**: 185-188, 1 Abb., 6 Tab.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1987): Hochmoor-Regeneration verlangt eine nahezu horizontale Mooroberfläche. – Natur u. Landschaft **62**: 241-246, 8 Abb., 3 Tab.; Köln.
- EGGELSMANN, R. (1987): Dränanleitung in ungarischer Sprache: Taljcsövezés, tájépités, mernöki létesítmények, mezőgazdaság. – 282 S., 155 Abb., 62 Tab.; Budapest (Műszaki Könyvkiadó).
- EGGELSMANN, R. (1987): Subsurface drainage instructions. – DVWK Bulletin 6/German Association for Water Resources and Land Improvement. – 2nd completely rev. ed., 336 S., 155 Abb., 61 Tab.; Hamburg (Parey).
- EGGELSMANN, R. (1987): Dränanleitung in türkischer Sprache. – 318 S., 147 Abb., 54 Tab.; Ankara/Türkei.
- EGGELSMANN, R. (1987): Subsurface Drainage in the Federal Republic of Germany. – In: FRAMJI, K. K., GARG, B. C. & KAUSHISH, S. P. (Hrsg.): Design practices for covered drains in an agricultural land drainage system. A World-Wide Survey, P. II: 65-97, 16 Abb., 12 Tab.; New Delhi/India.
- EGGELSMANN, R. (1988): Wiedervernässung von Hochmooren. – Geowiss. **6** (11): 317-322, 11 Abb., 1 Tab.; Weinheim.
- EGGELSMANN, R. (1988): Rewetting for protection and renaturation / Regeneration of peatland after or without peat winning. – Proc. VIII. Int. Peat Congr. Sect. III, Vol. **III**: 251-260, 7 Abb., 5 Tab.; Leningrad/Rußland.
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1988): Bodentechnologische Grundregeln – neu bearbeitet. – In: RUHR-STICKSTOFF AG (Hrsg.): Faustzahlen für Landwirtschaft u. Gartenbau, 11. Aufl.: 202-207, 3 Abb., Münster-Hiltrup (Landw.-Verlag).
- LÜTTIG, G. (1988): RUDOLF EGGELSMANN – Neuer Träger der C.A.WEBER-Medaille. – Telma **18**: 25-27; Hannover.
- BECKER-PLATEN, J. D., BLANKENBURG, J., EGGELSMANN, R., KUNTZE, H., H. S., SCHWAAR, J., LÜDERWALD, D. & SCHMATZLER, E. (1989): Hochmoor-Regeneration. – Telma **19**: 147-155, 1 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1989): Wiedervernässung und Regeneration von Niedermoor. – Telma **19**: 27-41, 6 Abb., 3 Tab.; Hannover.

- EGGELSMANN, R. (1989): Zur Wiedervernässung von degenerierten Gebirgsmooren. – *Telma* Beih. **2**: 233-255, 6 Abb., 3 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1989): Material e Tecnologia na Republica Federal da Alemanha. – Intern. Drainage Symposium Sao Paulo: 31 S., 16 Abb., 7 Tab.; Sao Paulo/Brasilien.
- EGGELSMANN, R. (1989): Schutz und Regeneration von degenerierten Hochmooren. – 30 S., 12 Abb., 7 Tab.; Bremen (Eigenverlag).
- EGGELSMANN, R. (1989): Moore und Moorsackung in der Geesteniederung. – In: WASSER- UND BODENVERBAND GEESTENIEDERUNG (Hrsg.): 100 Jahre Wasser- u. Boden-Verband GEESTENIEDERUNG 1889 - 1989: 43-52, 10 Abb., 2 Tab.; Ringstedt (Eigenverlag).
- BLANKENBURG, J. & EGGELSMANN, R. (1990): Regenerationsversuch auf hochmoorartigem Leegmoor im Lichtenmoor – hydrologische Ergebnisse (1976/88). – *Z. f. Kulturtech. u. Landentwickl.* **31**: 117-124, 3 Abb., 1 Tab.; Berlin.
- EGGELSMANN, R. (1990): Mikroklima der Moore. – In: GÖTTLICH, K. (Hrsg.): Moor- und Torfkunde, 3. erw. u. verb. Aufl.: 374-384, 8 Abb., 4 Tab.; Stuttgart (Schweizerbart).
- EGGELSMANN, R. (1990): Moor und Wasser. – In: GÖTTLICH, K. (Hrsg.): Moor- und Torfkunde, 3. erw. u. verb. Aufl.: 288-320, 32 Abb., 11 Tab.; Stuttgart (Schweizerbart).
- EGGELSMANN, R. (1990): Wasserregelung im Moor. – In: GÖTTLICH, K. (Hrsg.): Moor- und Torfkunde, 3. erw. u. verb. Aufl.: 321-349, 26 Abb., 7 Tab.; Stuttgart (Schweizerbart).
- EGGELSMANN, R. (1990): Moorschließung - Bauten im Moor. – In: GÖTTLICH, K. (Hrsg.): Moor- und Torfkunde, 3. erw. u. verb. Aufl.: 349-357, 5 Abb.; Stuttgart (Schweizerbart).
- EGGELSMANN, R. (1990): Ökohydrologie und Moorschutz. – In: GÖTTLICH, K. (Hrsg.): Moor- und Torfkunde, 3. erw. u. verb. Aufl.: 357-373, 9 Abb., 3 Tab.; Stuttgart (Schweizerbart).
- EGGELSMANN, R. (1990): Protection et Restauration des Tourbières Hautes Degradées. – *Actes du Colloque Gerer la Nature Trav. Cons. de la Nature* **15** (1): 65-92, 12 Abb., 7 Tab.; Dinant/Belgien.
- EGGELSMANN, R. & BLANKENBURG, J. (1990): Zur Entwicklung der Heidemoore am Nordhümmling in Niedersachsen. – *Telma* **20**: 55-78, 7 Abb., 4 Tab.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1991): Guide du drainage souterrain. – Publ. en coopération avec CIID, la Commission Internationale des Irrigations et du Drainage. – 2. éd., rev., XVI, 306 S., 170 Abb., 62 Tab.; Hamburg (Parey).
- EGGELSMANN, R. (1992): Zur Renaturierung der Diepholzer Moorniederung. – *Leserzuschrift zur Sonderseite* vom 1. Juli 1992. – *Weser-Kurier* **48** (174): 38; Bremen.
- EGGELSMANN, R. (1993): HANS SCHREIBER in memoriam (1854-1936). – *Telma* **26**: 317-321; Hannover.
- EGGELSMANN, R. & BLANKENBURG, J. (1993): Moor und Wasser – Leegmoorprojekt. – *Naturschutz Landschaftspfl. Nieders.* **29**: 19-48, 32 Abb., 19 Tab.; Hannover.

- EGGELSMANN, R., HEATHWAITE, A. L., GROSSE-BRAUCKMANN, G., KÜSTER, E., NAUCKE, W., SCHUCH, M. & SCHWEIKLE, V. (1993): Physical Processes and Properties of Mires. – In: HEATHWAITE, A. L., GÖTTLICH, K. & COOKE, J. (Hrsg.): Mires: process, exploitation and conservation: 171-262, 38 Abb., Chichester (Wiley).
- GÖTTLICH, K., RICHARD, K.-H., KUNTZE, H., EGGELSMANN, R., GÜNTHER, J., EICHELDÖRFER, D. & BRIEMLE, G. (1993): Mire Utilisation. – In: HEATHWAITE, A. L., GÖTTLICH, K. & COOKE, J. (Hrsg.): Mires: process, exploitation and conservation: 325-415, 44 Abb., 14 Tab.; Chichester (Wiley).
- HEATHWAITE, A. L., EGGELSMANN, R., GÖTTLICH, K. & KAULE, G. (1993): Ecohydrology, Mire Drainage and Mire Conservation. – In: HEATHWAITE, A. L., GÖTTLICH, K. & COOKE, J. (Hrsg.): Mires: process, exploitation and conservation: 417-484, 37 Abb., 11 Tab.; Chichester (Wiley).
- KUNTZE, H. & EGGELSMANN, R. (1993): Bodentechnologische Grundregeln – neu bearbeitet. – In: HYDRO AGRI DÜLMEN (Hrsg.): Faustzahlen für Landwirtschaft u. Gartenbau, 11. Aufl.: 247-253, 2 Abb., 7 Tab.; Dülmen.
- NAUCKE, W., HEATHWAITE, A. L., EGGELSMANN, R. & SCHUCH, M. (1993): Mire Chemistry. – In: HEATHWAITE, A. L., GÖTTLICH, K. & COOKE, J. (Hrsg.): Mires: process, exploitation and conservation: 263-309, 8 Abb., 15 Tab.; Chichester (Wiley).
- EGGELSMANN, R. (1995): Prof. Dr. Herbert Kuntze im Ruhestand. – Wasser u. Boden **47**: 60-61, 1 Abb.; Hamburg.
- EGGELSMANN, R. (1995): Erschließung und Besiedlung des Teufelsmoores nördlich Bremen. – In: STUDIENKREIS FÜR DIE GESCHICHTE DES WASSERBAUES, DER WASSERWIRTSCHAFT UND DER HYDROLOGIE (Hrsg.): Wasserwirtschaft und Schifffahrt im Städtedreieck Bremen - Bremerhaven - Bremervörde: 49-100, 18 Abb., 2 Tab.; Siegburg.
- EGGELSMANN, R. (1996): Vorschläge zur Gestaltung und langfristigen Erhaltung des wiedervernässten Naturschutzgebietes Neustädter Moor, Kreis Diepholz, Niedersachsen. – Telma **26**: 183-189; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1996): Nearly five decades of hydrological research at Bremen on mires and lowlands. – Proc. 10th Intern. Peat Congress Bremen, Vol. **2**: 306-315, 6 Tab.; Stuttgart.
- DGMT (1996): Prof. Dr. Rudolf Eggelsmann mit der LÁSZLÓ-EMSZT-Medaille des Ungarischen Nationalkomitee der Intern. Peat Soc. ausgezeichnet. – Telma **26**: 275-276, 1 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1998): Briefmarke „Norddeutsche Moorlandschaft“. – Telma **28**: 317-318, 1 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (1999): 100 Jahre Diakonie Freistatt im Wietingsmoor. – Telma **29**: 147-153; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (2002): Über die tiefsten Geländepunkte in Deutschland, Westeuropa und den USA. – Telma **32**: 51-61, 1 Abb.; Hannover.
- EGGELSMANN, R. (2003): Das Bomben-Inferno in Hamburg im Juli 1943: dargestellt am Schicksal einer Mutter von drei Kindern in Barmbek. – 52 S.; Bremen (Hauschild).

EGGELSMANN, R. & BLANKENBURG, J. (2009): 131 Jahre Moor- und Bodenforschung in Bremen. – *Telma* **39**: 193-218, 2 Abb., 2 Tab.; Hannover.

EGGELSMANN, R. & BLANKENBURG, J. (2010): Die Moorversuchsstation in Bremen: 131 Jahre Entwicklung, Aufgaben, Ergebnisse, Geschichte – 1877 bis 2008. – 46 S., 11 Abb., 2 Tab.; Bremen (Eigenverlag).