

Geobotanik  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

# Prof. em. Dr. Arno Bogenrieder

## Emeritus



Institut für Biologie/Geobotanik  
Schänzlestr. 1  
D - 79104 Freiburg

Tel.: +49-(0)761-203-2622

Mail: arno.bogenrieder [AT] biologie.uni-freiburg.de

## Curriculum vitae

- 1963-1972 Studium der Biologie und Chemie an der Universität Freiburg
- 1969 Staatsexamen
- 1972 Promotion (Biologie)
- 1972 Eidgenössische Anstalt für das Forstliche Versuchswesen (Schweiz). Leiter der Arbeitsgruppe Ökophysiologie im Hochgebirgsprogramm.
- 1973 Akademischer Rat am Lehrstuhl Botanik der Universität Freiburg
- 1980 Habilitation und Verleihung der Venia Legendi (Geobotanik)
- 1982 Professur am Lehrstuhl für Geobotanik der Universität Freiburg

## Forschungsschwerpunkte

- Experimentelle Ökologie (UV-Wirkung auf Pflanzen, Ökotypendifferenzierung, Spezialisten von Kaltwasserstandorten)
- Vegetationskunde: Die subalpine Vegetation im NSG Feldberg. Xerothermvegetation der Oberrheinebene
- Anthropogener Vegetationswandel und Sukzessionsfragen (Wälder und Rebvegetation im Kaiserstuhl und Markgräflerland, Sturmwurfflächen)
- Reben und Rebvegetation (Mikroklima, Bodenbearbeitung, Weinqualität, Wildkräuter der Reben)
- Experimentelle Forschungen zum neolithischen Ackerbau. Ein interdisziplinäres Projekt in

Forchtenberg (LKr Hohenlohe)

- *Pinus rotundata*-Moore im Schwarzwald (Bestandesgeschichte, Vegetationsdynamik, standörtliche Veränderungen)
- Didaktik der Biologie und Naturschutzfragen: Funkkolleg Biologie, Lexikon der Biologie (als Berater), Naturschutzbeauftragter des Landkreises, Naturschutzbeirat, Gutachten

## Aktuelle Forschungen

- Genetische und ökologische Untersuchungen an *Pinus rotundata*
- Vegetationskundliche Untersuchungen in Trockengebieten am südlichen Oberrhein
- Biomechanische Untersuchungen an *Alnus viridis*
- Vegetationsentwicklung auf Brandrodungsflächen im Rahmen des Projekts "neolithischer Ackerbau"
- Einfluss von Stickstoffdüngung und Bodenbearbeitung auf die Weinqualität
- Sukzessionsuntersuchungen in Gletschervorfeldern (Alpen und Arktis)

## Lehrangebot

Übungen zur Festigung und Erweiterung der floristischen Kenntnisse (auch für höhere Semester)

## Publikationen

93. RÖSCH, M., BIESTER, H., BOGENRIEDER, A., ECKMEIER, E., EHRMANN, O., GERLACH, R., HALL, M., HARTKOPF-FRÖDER, C., HERMANN, L., KURY, B., SCHIER, W., & SCHULZ, E.: Spätneolithischer Ackerbau im Experiment – eine Zwischenbilanz nach zwölf Jahren Forchtenberg. In: Tagungen des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle (Saale), Bd. 6, S. 175 – 192, 2010.
92. BOGENRIEDER, A.: Moore – Reste der Urlandschaft? – Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br. 100, S. 1-60, Freiburg 2010.
91. OEHL, F., LATZKO, E., BOGENRIEDER, A., STAHR, K., BÖSCH, R., VAN DER HEIJDEN, M., & E. SIEVERDING: Soil type and land use intensity determine the composition of arbuscular mycorrhizal fungal communities. - Soil Biology & Biochemistry 42 (2010), 724-738.
90. RÖSCH, M., EHRMANN, O., KURY, B., BOGENRIEDER, A., HERMANN, L. & W. SCHIER: Spätneolithische Landnutzung im nördlichen Alpenvorland: Beobachtungen – Hypothesen – Experimente – In: W.Dörfler/J.Müller (Hrsg.), Umwelt – Wirtschaft – Siedlungen im dritten vorchristlichen Jahrtausend Mitteleuropas und Südschwedens. Offa-Bücher 84, 301-315, 2008.

89. HERRMANN, L., EHRMANN, O., STEIN, C., WERMBTER, N., SCHULZ, E.; RÖSCH, M., HALL, M., BOGENRIEDER, A., PAGE, H. & W. SCHIER: The Forchtenberg project, an interdisciplinary experimental approach towards neolithic agriculture. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem., Serie A*, 112, 127-132, 2007.
88. PFAB, H., BOGENRIEDER, A., MANEGOLD, M. & NEUMANN, M.: Flechtenvegetation in Wäldern unterschiedlichen historischen Alters in den Hochlagen des Südlichen Schwarzwalds. – *Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz N.F.* 20, Heft 1, 129 – 138, 2007.
87. BOGENRIEDER, A.: Die Vegetation des Schönbergs. In: *Der Schönberg-Natur- und Kulturgeschichte eines Schwarzwald-Vorberges*. Lavori-Verlag, Freiburg i.Br. 2006, S.55-100.
86. ANSTETT, M. & BOGENRIEDER, A.: Dendrologische und ökologische Untersuchungen an *Buxus sempervirens* im Buchswald bei Grenzach. – *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br.* 95,2, 1-25, 2005.
85. BOGENRIEDER, A. HÜGIN; G. & KURY, B.: Aktuelle Vegetation und Diasporenbank der prospektiven Brandflächen des Anbauversuchs Forchtenberg. – *Materialhefte zur Archäologie in Baden-Württemberg* 73, 101-108, 2005.
84. BRÜCHERT, F. GALLENMÜLLER, F. BOGENRIEDER, A. & SPECK, T.: Stem mechanics, functional anatomy and ecology of *Alnus viridis* and *Alnus glutinosa*. – *Feddes Repertorium* 114, 3-4, 181-197, 2003.
83. RÖSCH, M., EHRMANN, O., HERRMANN, L., SCHULZ, E.; BOGENRIEDER, A., GOLDAMMER, J.G., HALL, M., PAGE, H., & SCHIER, W.: Zu den Wurzeln von Landnutzung und Kulturlandschaft – Sieben Jahre Anbauversuche in Hohenlohe: eine Zwischenbilanz. – *Fundberichte aus Baden-Württemberg* Bd. 26, 21-44, 2002.
82. RÖSCH, M., EHRMANN, O., HERRMANN, L., SCHULZ, E.; BOGENRIEDER, A., GOLDAMMER, J.G., HALL, M., PAGE, H., & SCHIER, W.: An experimental approach to Neolithic shifting cultivation. – *Veget. Hist. Archaeobot.* 11: 143-154, 2002.
81. RÖSCH, M., EHRMANN, O., HERMANN, L., BOGENRIEDER, A., DEIL, U., GOLDAMMER, J.G., PAGE H., HALL M., SCHIER, W., & SCHULZ, E.: Anbauversuche zur prähistorischen Landwirtschaft in Forchtenberg, Hohenlohekreis (Baden-Württemberg) – Zielsetzung, Stand und Perspektiven. – *Albersdorfer Forschungen zur Archäologie und Umweltgeschichte* Bd. 2, 96-119, 2001.
80. BOGENRIEDER, A.: Schwarzwald und Vogesen – ein vegetationskundlicher Vergleich- *Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz NF* 17, 4, 745 – 792, 2001.
79. von SENGBUSCH, P. & BOGENRIEDER, A.: Rückgang der Moorkiefer im südlichen Schwarzwald. Ökologische Untersuchungen an *Pinus rotundata* Link. - *Zeitschrift für angewandte Ökologie* 33, (8), 249-254, 2001.
78. Hlawatsch, S., Bogenrieder, A. & Speck, T.: Funktionsanatomie und Biomechanik der Grau-Erle (*Alnus incana*): Vergleich von Pflanzen aus unterschiedlicher Höhenlage im südlichen Schwarzwald. – *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br.* 88/89, S. 249-276, 1998,99.
77. BOGENRIEDER, A. & FRISCH, A.: Gebüsche, Pioniergesellschaften, Trockenrasen und Staudenfluren der „Trockenaue Südlicher Oberrhein“. – *Naturschutz-Spectrum*, Themen 92: 51-116, 2000.
76. BOGENRIEDER, A.: Sukzession auf Rohböden – Ein Überblick. – *Culterra* 26: 1-13, 2000.
75. BEISMANN, H., WILHELMI, H., BAILLERES, H., SPATZ, H-Chr., BOGENRIEDER, A. & SPECK, Th.: Brittleness of twig bases in the genus *Salix*: fracture mechanics and ecological relevance. – *Journal of Experimental Botany*, Vol. 51, No. 344, pp. 617-633, 2000
74. BOGENRIEDER, A.: Altern und Tod bei Pflanzen. – *PdN-Bio.* 6/48. Jg., 10-15, 1999.

73. GALLENMÜLLER, F., BOGENRIEDER, A. & SPECK, TH.: Biomechanische und ökologische Untersuchungen an *Alnus viridis* (Chaix) DC. in verschiedenen Höhenlagen der Schweizer Alpen. – Berichte der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 347: 31 S., Birmensdorf, 1999.
72. SEITER, P.; RIEDEL, M. & BOGENRIEDER, A.: Einfluß von Stickstoffdüngung und Bodenpflege in einer Dauerbegrünung auf den Traubenertrag, die Stickstoffversorgung der Rebe und die Weinqualität. – XII. Kolloquium des Internationalen Arbeitskreises Begrünung im Weinbau, S. 158-163, Freiburg, 1998.
71. BOGENRIEDER, A.; SCHMID, J. & SCHROPP, G.: Das Mikroklima und seine Auswirkung auf den Wasserhaushalt von Test-Pflanzen (*Prunus avium*) – In Fischer, A. (Hrsg.) Die Entwicklung von Wald-Biozönosen nach Sturmwurf, S. 113-129, Landsberg 1998.
70. SCHMID, J. & BOGENRIEDER, A.: Spirken-Moorwälder im Schwarzwald. Das Steerenmoos bei Faulenfürst (Gemeinde Schluchsee) – Mitt. Bad. Landesver. Naturk. U. Naturschutz N.F. 17: 29-58, 1998.
69. BEISMANN, H.; SPECK, T. & BOGENRIEDER, A.: The Wind in the Willows. Dispersal mechanisms and distribution of *Salix alba*, *Salix fragilis* and their hybrid *S. x rubens*. – Plant Biomechanics 1997: Conference Proceedings I, 57-64, 1997.
68. HOFFMANN, A.; FLIEßBACH, A.; BOGENRIEDER, A. & MÄDER, P.: Metabolische Aktivität von Bodenmikroorganismenpopulationen in einer Klee gras-Ansaatwiese verschiedener landwirtschaftlicher Anbausysteme im Vergleich zu Dauergrünlandtypen. – Kongreßbericht, 1997.
67. BOGENRIEDER, A. & ESCHENBACH, Chr.: Ökologische Untersuchungen an Moosen aus Quellfluren kalt-stenothermer Quellen des Hochschwarzwaldes. - *Crunoecia* 5: 109-118, 1996.
66. BEISMANN, H.; KOLLMANN, J.; BOGENRIEDER, A. & SPECK, T.: Reconstruction of local vegetation patterns by seed bank analysis - results from case studies in the Upper Rhine region, Germany. - *N.Jb.Geol.Paläont. Abh.* 202, 2: 169-181. 1996.
65. ERNST, D.; KIEFER,; BÜHLER, M., BOGENRIEDER, A. & SANDERMANN, H. jr.  
On the basis of Atrazine Resistance in Weeds.- Proceedings of the international Symposium on weed and crop resistance to herbicides. - Actas Nr. 24: 56-59, 1996.
64. SCHROPP, G.; SCHMID, J. & BOGENRIEDER, A.: Populationsbiologische Untersuchungen der Sukzessionsvorgänge auf Sturmwurf flächen: Mikroklima und Wasserhaushalt auf geräumten und ungeräumten Flächen in Bebenhausen.- Veröff. PAÖ, 16: 325-339, 1996.
63. SCHMID, J.; BOGENRIEDER, A. & SCHWEINGRUBER, F.H.: Verjüngung und Wachstum von Moor-Kiefern (*Pinus rotundata* Link) und Fichten (*Picea abies* [L.] H. Karsten) in Mooren des südöstlichen Schwarzwaldes (Süddeutschland). - Mitteilungen der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, Bd. 70, H. 2: 177-223, 1995.
62. BRÜCHERT, F.; BOGENRIEDER, A. & SPECK, T.: Biomechanisch-ökologische Untersuchungen an Sproßachsen von Schwarz-Erle und Grün-Erle.- Mitt.bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz N.F. 16/2: 389-396, 1995.
61. KOLLMANN, J.; NOBIS, M.; BOGENRIEDER, A. & BÖHM, R.: Feinanalytische Untersuchungen zum Vegetationsmosaik zweier subalpiner Buckelweiden.- *Carolinea*, 53: 113-125, 1995.
60. WILMANN, O. & BOGENRIEDER, A.: Die Entwicklung von Flaumeichenwäldern im Kaiserstuhl im Laufe des letzten halben Jahrhunderts. - *Forstarchiv* 66/4, S. 167-174, 1995.
59. BRÜCHERT, F.; BOGENRIEDER, A. & SPECK, T.: Anatomischer und biomechanischer Vergleich der Sproßachsen von *Alnus viridis* (Chaix) DC. aus dem Schwarzwald und den Lechtaler Alpen mit Stockausschlägen von *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. aus dem Schwarzwald im Hinblick auf die

Standortsökologie beider Arten. - Ber. Naturf. Ges. Freiburg i.Br. 82/83, S. 19-45, 1994.

58. BOGENRIEDER, A.; BÜHLER, M., & HÄRRINGER, P.: *Anthoxanthum odoratum* L. und *Anthoxanthum alpinum* (A. & D. LÖVE) am Feldberg (Schwarzwald). Ein Beispiel für Höhenvikarianz. - *Carolinea* 51, S. 41-50, 1993.

57. WILKE, B.; BOGENRIEDER, A. & WILMANN, O.: Differenzierte Streuerverteilung im Walde, ihre Ursachen und Folgen.- *Phytocoenologia* 23, 129-155, 1993.

56. BRÜCHERT, F.; BOGENRIEDER, A. & SPECK, T.: Ein biomechanisch-ökologischer Vergleich von *Alnus glutinosa* (Stockausschlag) mit *Alnus viridis*-Sippen aus den Alpen und dem Schwarzwald. - Botanikertagung 1992 Berlin, S. 483, Akademie-Verlag.

55. BOGENRIEDER, A.: Beiträge zum Lehrbuch: Freilandökologie (M. Mühlenberg).- 3. Aufl. UTB 595. Heidelberg, Wiesbaden, 1993.

54. WILMANN, O. & BOGENRIEDER, A.: Das Geranio-Allietum in der oberelsässischen Rebflur. - *Bauhinia* 10, S. 99-114, 1992.

53. BOGENRIEDER, A. & BÜHLER, M.: Zwischen Beharren und Wandel - Pflanzengesellschaften unter dem Einfluß des wirtschaftenden Menschen. - In A. Hoppe, Hrsg.: *Das Markgräflerland*, Ber. Naturf. Ges. Freiburg i.Br., Bd.81, S. 25-64. 7 Abb., 8 Tab., Freiburg 1991.

52. BOGENRIEDER, A. et al.: Reichtum Natur. Bilder einer Kulturlandschaft. Breisgau-Hochschwarzwald. - Herausg. Landkreis Freiburg-Hochschwarzwald, 128 S., Freiburg 1991.

51. BOGENRIEDER, A. & WILMANN, O.: Der Einfluß von Schaf- und Rinderbeweidung auf die Weidfeldvegetation der Feldbergkuppe. Eine Auswertung langjähriger Beobachtungsreihen.- Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 66: 7-30. Karlsruhe, 1991.

50. WILMANN, O. & BOGENRIEDER, A.: Phytosociology in vineyards - results, problems, tasks.- In: G. Esser & D. Overdieck (eds.), *Modern Ecology: Basic and Applied Aspects*, p. 399-441. Elsevier, Amsterdam-London-New York-Tokyo, 1991.

49. WILMANN, O., BOGENRIEDER, A. & SCHWABE-KRATOCHWIL, A.: Jahrestagung der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft vom 20. bis 23. Juli 1990 in und um Freiburg im Breisgau.- *Tuexenia* 11: 461-482. Göttingen, 1991.

48. BOGENRIEDER, A.: Pflanzen prägen Lebensräume.- *Biuz* 20: 102-103, 121-122, 297-298. Weinheim, 1990.

47. BOGENRIEDER, A.: Ökologische Aspekte biotechnologischer Verfahren in der Pflanzenzüchtung. In: Albrecht, St. (Hsg.): *Die Zukunft der Nutzpflanzen. Biotechnologie in Landwirtschaft und Pflanzenzüchtung*, S. 102-107. Campus, Frankfurt/ New York, 1990.

46. BOGENRIEDER, A., PRINZ, J. und RÖCK, M.: Eine Hausmüldeponie im Moor. Auswirkungen einer Altlast - ein Beispiel aus dem Südlichen Schwarzwald. - *Telma* 19, S. 171-186, 1989.

45. BOGENRIEDER, A. & RASBACH, H. & K.: Neufund von *Botrychicum matricariifolium* im Schwarzwald. - *Carolinea* 47, S. 149-150, 1989.

44. BOGENRIEDER, A.: Beiträge zum Lehrbuch: Freilandökologie (M. Mühlenberg).- 2. Auflage UTB 595. Heidelberg, Wiesbaden (1989)

43. BOGENRIEDER, A.: Gerhard Hügin 1921-1987.- *Mitt.bad. Landesver. Naturk. u. Naturschutz N.F.* 14, 3, 807-809, 1988.

42. WOLFART, A.; BOGENRIEDER, A. & BECKER, N.: Witterung und Rebphänologie - Auswertung einer langjährigen Beobachtungsreihe an drei Standorten bei Freiburg im Breisgau.- *Mitteilungen Klosterneuburg* 38, 3, 108-199, 1988.

41. WILMANNS, O. & BOGENRIEDER, A.: Zur Nachweisbarkeit und Interpretation von Vegetationsveränderungen.- Verhandl. Ges.f.Ökol. XVI: 35-44, 1987.
40. STEINER, L. & BOGENRIEDER, A.: Zur Ökologie des Sanddornbusches am Südlichen Oberrhein.- Ber. Naturf. Ges. Freiburg i.Br., 77, 49-66, 1987.
39. MIYAWAKI, A.; BOGENRIEDER, A.; OKUDA, S. & WHITE, J. (edit.): Vegetation Ecology and Creation of New Environments. Tokyo 1987.
38. BOGENRIEDER, A.: Stumme Pflanzen - beredete Zeugen. Forschung in Freiburg - Bad. Zeitung 16.11.1987.
37. Lexikon der Biologie in acht Bänden.- Fachberatertätigkeit für den Bereich Botanik, ferner zahlreiche Einzelbeiträge, darunter folgende namentlich gekennzeichnete Artikel
- Afrika (Pflanzenwelt) Bd. 1, S. 62-67
  - Asien (Pflanzenwelt) Bd. 1, S. 256-260
  - Australien (Pflanzenwelt) Bd. 1, S. 312-313
  - Europa (Pflanzenwelt) Bd. 3, S. 218-221
  - Kulturpflanzen Bd. 5, S. 158
  - Nordamerika (Pflanzenwelt) Bd. 6, S. 188-193
  - Südamerika (Pflanzenwelt) Bd. 8, S. 101-108
  - Waldsterben Bd. 8, S. 375-378
  - Weinrebe Bd. 8, S. 419-421
- Lexikon der Biologie in acht Bänden, Herder-Verlag Freiburg, 1983-1987.
36. COLLATZ, K.-G.; MEHLER, L. & BOGENRIEDER, A.: Energy expenditure for reproduction vs. adult longevity in the blowfly *Phormia terrae novae*. Abs. 1st Int. Cong. Dipterology, 1986.
35. BOGENRIEDER, A.: Die wunderbare Welt der Moore - Berge 19, 23-25, 1986.
34. WILMANNS, O.; BOGENRIEDER, A. & MÜLLER, W.-H.: Der Nachweis spontaner, teils autogener, teils immissionsbedingter Änderungen von Eichen-Hainbuchenwäldern - eine Fallstudie im Kaiserstuhl/ Baden.- Natur und Landschaft 61, S. 415-422, 1986.
33. WILMANNS, O. & BOGENRIEDER, A.: Veränderungen der Buchenwälder im Laufe von vier Jahrzehnten und ihre Interpretation - pflanzensoziologische Tabellen als Dokumente.- Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster in Westfalen, Heft 2/3, 55-80, 1986.
32. WARNKE, R. & BOGENRIEDER, A.: Rieselfluren und Flachmoore der Feldbergkuppe.- Untersuchungen zur Temperatur, Sauerstoffsättigung und Ionenführung der Quellen am Feldberg (Schwarzwald).- Ber.Naturf. Ges. Freiburg i.Br., 75, 91-124, 1985.
31. MAY, T.; BECKER, N. & BOGENRIEDER, A.: Vergleich verschiedener Methoden zur Beurteilung der lokalklimatischen Wärmegunst von Reblagen.- Die Wein-Wissenschaft 6, 371-393, 1985.
30. WILMANNS, O.; BOGENRIEDER, A. und NAKAMURA, Y: Vergleichende Studien des Pinus-Krummholzes in den Japanischen und Europäischen Alpen.- Tuexenia 5, 335-358, 1985.
29. BOGENRIEDER, A. u. v. STIETENCROON, A.: Morphologische und cytologische Untersuchungen an *Anthoxanthum alpinum* A. & D. Löve und *Anthoxanthum odoratum* L. vom Feldberg im Schwarzwald. Carolina 42, 51-56, 1985.

28. BOGENRIEDER, A.; HUCK, L. und LIEHL, E.: Rund um die Freiburger Hütte. Ein naturkundlicher Wanderführer. Schillinger-Verlag, Freiburg, 1984.
27. BOGENRIEDER, A.: Zufluchtsort für Alpenpflanzen.- Südschwarzwald, Feldberg und Wutachschlucht - Naturmagazin draußen 29, 1984.
26. BOGENRIEDER, A.: Experimentelle Ökologie. Moderation der Schautafeln (Poster) bei Botaniker Tagung Freiburg, 1982. ber.Deutsch.Bot.Ges. Bd. 96, S. 206-210. 1983.
25. BOGENRIEDER, A.: Führer zur Exkursion der Deutschen Botanischen Gesellschaft am 18. September 1982 auf den Feldberg (Schwarzwald). Ber.Deutsch.Bot. Ges. Bd. 96, S. 291-299. 1983.
24. BOGENRIEDER, A.: Soil salination in the irrigation agriculture of arid areas. Plant Research an Development 16, 1982.
23. BOGENRIEDER, A. und DOUTE, Y: The effect of UV on photosynthesis and growth in dependence of mineral nutrition (Lactuca sativa L. and Rumex alpinus L.) BPT-Bericht der gsf 5/82, 164-168. 1982.
22. BOGENRIEDER, A.: Action spectra for the depression of photosynthesis by UV irradiation in Lactuca sativa L. and Rumex alpinus L. BPT-Bericht der gsf 5/82, 132-139. 1982.
21. BOGENRIEDER, A. und KLEIN, R.: Does solar UV influence the competitive relationship in Higher Plants? In: The role of solar ultraviolet radiation in marine ecosystems. ed. by J. Calkins. New York 1982.
20. BOGENRIEDER; A. und KLEIN, R.: Possible errors in photosynthetic Measurements in Higher Plants. In: The role of solar ultraviolet radiation in marine ecosystems. ed. by J. Calkins. New York 1982.
19. BOGENRIEDER, A. und KLEIN, R.: Preliminary results regarding to spectral efficiency of UV on the depression of photosyntheses in Higher Plants. In: The role of solar ultraviolet radiation in marine exosystems. Ed. by J. Calkins. New York 1982.
18. BOGENRIEDER, A.: Die Flora der Weidfelder, Moore, Felsen und Gewässer. In: Der Feldberg im Schwarzwald.- Eine subalpine Insel im Mittelgebirge. Hsg.: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg. Karlsruhe 1982.
17. BOGENRIEDER, A.: Bodenversalzung in der Bewässerungslandwirtschaft arider Zonen. Naturwissenschaftliche Rundschau, 35, 103-109, 1982.
16. BOGENRIEDER, A.: Alpenpflanzen im Mittelgebirge - der Feldberg im Schwarzwald.- Biologie in unserer Zeit 11, 174-182, 1981.
15. BOGENRIEDER, A.: Der Winter im Jahreslauf der Pflanzenwelt. In: Das weiße Winterbuch. Hsg.: M. Oesterreicher-Molow. Bergisch Gladbach, 89-107, 1981.
14. BOGENRIEDER, A. und KLEIN, R.: Beeinflußt der UV-Ausschluß das Ergebnis von Photosynthesemessungen mit Gaswechselmeßanlagen? Ein Beitrag zum Küvettenproblem.- Flora 169, 510-523, 1980.
13. BOGENRIEDER, A. und WERNER, H.: Experimentelle Untersuchungen an zwei Charakterarten der Eisseggenflur des Feldbergs (Carex frigida All. und Soldanella alpina L.).- Beitr. zur naturk. Forschung SW.Dt. 38, 1979.
12. BOGENRIEDER, A.: Eine einfache Druckinfiltrationsapparatur zur Messung der Spaltöffnungsweite bei Pflanzen.- Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht 5, 292-297, 1979.
11. BOGENRIEDER, A. und KLEIN, R.: Die Abhängigkeit der UV-Empfindlichkeit von der Lichtqualität bei der Aufzucht. (Lactuca sativa L.).- Angew. Botanik 52, 283-93, 1978.

10. BOGENRIEDER, A. und HÜGIN, G.: Zustand des Waldes in der Rheinniederung zwischen Grißheim und Sasbach - Region Südlicher Oberrhein- (1976).- Beih. Veröff. Naturschutz und Landschaftspflege Bad.-Württ. 11, 237-46, 1978.
8. BOGENRIEDER, A. und KLEIN, R.: Die Rolle des UV-Lichts beim sog. Auspendungschock von Gewächshaussetzlingen.- Angew. Botanik 51, 99-107, 1977.
9. BOGENRIEDER, A.: Lockerung des Pilzsammelverbotes im Südschwarzwald. In: Der Schwarzwald, 123/124, 1978.
7. BOGENRIEDER, A.: Der Pflanzenschutz - ein Risiko ohne Alternative? (Sendetext)
  - Fischer Taschenbuch Bd. 6292, 31-53, 1976
  - dto. Taschentext Bd. 50, Funkkolleg Biologie 2, 1976.
6. BOGENRIEDER, A.: Die Pflanzenzucht - Ihre Bedeutung und Chancen. (Sendetext)
  - Fischer Taschenbuch Bd. 6292, 31-53, 1976
  - dto. Taschentext Bd. 50, Funkkolleg Biologie 2, 1976.
5. Gesamt-Glossar zum Funkkolleg Biologie.- Bd. 12a, 35-81, 1976.
4. BOGENRIEDER, A.: Der Pflanzenschutz - Ein Risiko ohne Alternative? - Funkkolleg Biologie, Studienbegleitbrief 10, 45-68, 1974.
3. BOGENRIEDER, A.: Die Pflanzenzucht - Ihre Bedeutung und Chancen.- Funkkolleg Biologie, Studienbegleitbrief 8, 9-35, 1974.
2. BOGENRIEDER, A.: Vergleichende physiologische-ökologische Untersuchungen an Populationen subalpiner Pflanzen aus Schwarzwald und Alpen.- Oecol. Plant. 9, 131-156, 1974.
1. BOGENRIEDER, A. und WILMANN, O.: Zur Floristik und Ökologie einiger Pflanzen schneegeprägter Standorte im Naturschutzgebiet Feldberg (Schwarzwald).- Veröff. Landest. f. Naturschutz und Landschaftspflg. Baden-Württ. 36, 7-26, 1968.