

GESELLSCHAFTSNACHRICHTEN

UNIV.-PROF. DR. FRIEDRICH LAUSCHER,
Ehrenmitglied der Gesellschaft, zum Geburtstag

Georg SKODA, Wien*

Herrn Univ.-Prof. Dr. Friedrich LAUSCHER feierte am 4. August 1986 seinen 81. Geburtstag. Eine Würdigung dieser hervorragenden Forscherpersönlichkeit möge die Bedeutung der Synthese verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen - ganz im Sinne eines umfassenden, ganzheitlichen Naturverständnisses - erhellen.

Nach kurzer Tätigkeit als wissenschaftliche Hilfskraft am Universitätsinstitut ist LAUSCHER im Jahre 1928 in den Dienst der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien getreten, wo er sich schon frühzeitig für wissenschaftliche Aufgaben sehr interessiert hat. Sein Arbeitsgebiet war sehr ausgedehnt. Er arbeitete am Observatorium, in der Wetterabteilung und in der Klimaabteilung, wo er schließlich mit der Leitung dieser Abteilung betraut worden ist. Mit dem Anschluß Österreichs an Deutschland wurden die Wetterabteilung und die Klimaabteilung dem Deutschen Reichswetterdienst eingegliedert und damit mußte auch LAUSCHER nach Berlin übersiedeln. Im Krieg war er in verschiedenen Gebieten Europas als Meteorologe tätig. Nach der Rückkehr aus einer Kriegsgefangenschaft meldete er sich 1946 wieder an der Zentralanstalt zum Dienst in der Klimaabteilung. Mit großem Eifer widmete er sich sogleich dem Wiederaufbau des zum Großteil zerstörten Stationsnetzes und leitete die Reorganisation des phänologischen Dienstes ein. Auch um die Erhaltung und die Sammlung der Beobachtungsdaten aus der Kriegszeit hat er sich große Verdienste erworben und ihm ist es zu verdanken, daß von einer großen Zahl von Beobachtungsstationen lückenlose Beobachtungsreihen erhalten geblieben sind.

LAUSCHER hat sich 1935 an der Universität Wien für das Fachgebiet Meteorologie habilitiert. Sein Vorlesungsprogramm umfaßte unter anderem globale Klimatologie, Bioklimatologie, dynamische Klimatologie, Mikroklimatologie, Klimasysteme, angewandte Meteorologie, Methoden der Vorhersagepraxis, Hydrometeorologie, Physik der Wolken und des Niederschlags, physikalische Fluß- und Seenkunde und physikalische Meereskunde. Unvergessen wird seinen Hörern die Freude und Begeisterung bleiben, mit der er den oft schwierigen Stoff, gewürzt mit persönlichen Erlebnissen, vortrug. Er hat auch zahlreiche Dissertanten betreut. Durch seine wissenschaftlichen Arbeiten und seine Lehrtätig-

* A.o. Univ.-Prof. Dr. Georg Skoda, Institut für Meteorologie und Geophysik
der Universität Wien, A-1190 Wien, Hohe Warte 38

keit hat er sich 1951 den Titel eines Außerordentlichen Universitätsprofessors und 1968 den eines Ordentlichen Universitätsprofessors erworben.

LAUSCHERs wissenschaftliche Arbeiten betrafen in den ersten Jahren vor allem die Strahlungsforschung und bahnbrechende Untersuchungen zur Erforschung des Stadtklimas. In der späteren Zeit beschäftigte er sich mit verschiedenen Teilgebieten der Meteorologie und vor allem mit klimatologischen Problemen. Er hat weit über 250 wissenschaftliche Arbeiten veröffentlicht. Darunter sind viele sehr bedeutungsvolle: Es seien hier nur hervorgehoben die Schaffung einer Wetterlagenklassifikation für das Ostalpengebiet, die sich in verschiedenen Anwendungen gut bewährt hat, zahlreiche Klimabeschreibungen für den Wasserkraftkataster von Österreich, ein ausführlicher Beitrag über die Lufttemperatur in der neuen Klimatographie von Österreich und ein Beitrag über Sonnen- und Himmelsstrahlung im Meer und in Gewässern für das Handbuch für Geophysik, Band VIII.

In den letzten Jahren widmete er sich unter anderem der Höhenabhängigkeit des Niederschlags, insbesondere auch wieder den Schneesverhältnissen, wobei neben regionalen Studien weltweite Betrachtungen immer stärker in den Vordergrund treten. Seine besondere Liebe gilt ferner der Phänologie. Seine Ausarbeitungen von Beobachtungen aus Pflanzgärten haben internationale Beachtung gefunden. So spannt sich der Bogen von historischen Interessen (zum Beispiel Unwetterchroniken) bis zu den neuerdings viel diskutierten Fragen um den Ozongehalt der Luft. Prof. LAUSCHER gehört seit über 30 Jahren der Redaktion der Zeitschrift "Wetter und Leben" an und hat sich um die inhaltliche Gestaltung dieser Zeitschrift mit größtem Eifer sehr erfolgreich bemüht. Er ist Ehrenmitglied zahlreicher wissenschaftlicher Gesellschaften, darunter auch der Österreichischen Geographischen Gesellschaft.

Wir übermitteln unsere herzlichsten Glückwünsche!

Chronologisches Verzeichnis der wissenschaftlichen Abhandlungen und Mitteilungen von 1966 bis 1986 von Friedrich Lauscher, Wien.*

- 1966 - die Tagesschwankung der Lufttemperatur auf Höhenstationen in allen Erdteilen. In: 60.-62. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1962-1964, S. 3-17. Wien.
- Klimatologische Gebietsbeschreibung "Die Ager mit der Vöckla". In: Österreichischer Wasserkraftkataster, 3 S. mit Ergänzung: "Die Fuscher (Griesler)Ache", 3 S. Wien.
- Das Klima Österreichs. Wirtschaftsgeogr. Seminar des Bundesministeriums für Unterricht in Krieglach, Steiermark am 24. November 1965, 6 S. Wien.
- Sommerzeit. In: Wetter und Leben, Bd. 18, S. 76.
- Nachruf auf Heinrich Werneck-Willingrain. In: Wetter und Leben, Bd. 18, S. 117.
- Die Stufen der Synoptik, in Probleme der Wettervorhersage. In: Arch.Met. Geophys. Bioklim., Suppl. 1, S. 71-73.

* aufgrund der Angaben des Verfassers

- 1967 - Extreme Stundenwerte des Niederschlags in den Ostalpenländern in meteorologischer und technischer Betrachtung. 9. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Brig und Zermatt 14.-17. September 1966. In: Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Nr. 4, S. 106-108. Zürich.
- II. Deutscher und Österreichischer Kongreß für Balneologie, Medizinische Klimatologie und Physikalische Medizin in Salzburg und Hallein. In: Wetter und Leben, Bd. 19, S. 115-116.
- 9. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie vom 14.-17. September 1966 in Brig-Zermatt. In: Wetter und Leben, Bd. 19, S. 169-170.
- II. Hydrographentagung vom 19.-21. Oktober 1966 in Innsbruck. In: Wetter und Leben, Bd. 19, S. 215.
- Tagung der Meteorologischen Gesellschaft München. In: Wetter und Leben, Bd. 19, S. 219-220.
- Nachruf auf Prof. Bleeker. In: Wetter und Leben, Bd. 19, S. 279.
- Bioklimatische Weltkarten (Zusammenfassung). In: Ann. d. Meteorologie (Neue Folge), Nr. 3, S. 221.
- 1968 - Eine Tropennacht am Nordkap. In: Wetter und Leben, Bd. 20, S. 158.
- XIV. Generalversammlung der Union of Geodesy and Geophysics. In: Wetter und Leben, Bd. 20, S. 124.
- Erste Internationale Tagung zur vorbeugenden Bekämpfung von Hochwasserschäden vom 16.-21. Oktober 1967 in Klagenfurt. In: Wetter und Leben, Bd. 20, S. 124.
- 20 Jahre Hydrometeorologischer Dienst Jugoslawiens. In: Wetter und Leben, Bd. 20, S. 125.
- Kurze Meßreihen von Gewässertemperaturen und ihre Verwertung. In: Wetter und Leben, Bd. 20, S. 260-262.
- 1969 - Schneehöhen und Sonnenscheindauer alpiner Schizentren. In: Wetter und Leben, Bd. 21, S. 68-69, 4 Blatt Beilage.
- Ein Diagramm zur klimatischen Abschätzung größter Schneehöhen. In: Wetter und Leben, Bd. 21, S. 117-124.
- Nachruf auf Oskar Mathias. In: Wetter und Leben, Bd. 21, S. 124.
- Nachruf auf Otto-Myrbach-Rheinfeld. In: Wetter und Leben, Bd. 21, S. 162-163.
- Ein Diagramm zur Abschätzung monatlicher Durchschnittshöhen der Schneedecke ostalpiner Orte. In: Wetter und Leben, Bd. 21, S. 167-172.
- 1970 - Eine Analyse von Schneehöhen der Slowakei. In: Wetter und Leben, Bd. 22, S. 9-12.
- Schneehöhen in Dänemark. In: Wetter und Leben, Bd. 22, S. 12.
- Zur klimatischen Abschätzung extremer Schneehöhen österreichischer Orte. In: Wetter und Leben, Bd. 22, S. 102-105.
- Nachruf auf Dr. Max Onno. In: Wetter und Leben, Bd. 22, S. 177-178.
- XIII. Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft Donauforschung der SIL in Zürich und St. Moritz. In: Wetter und Leben, Bd. 22, S. 195-198.
- XI. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie in Oberstdorf. In: Wetter und Leben, Bd. 22, S. 199-203.
- Nachruf auf Richard Scherhag. In: Wetter und Leben, Bd. 22, 229-230.
- mit Irmgard HITZLER, Die Bestrahlung des Menschen durch die Sonne in allen Zonen der Erde. In: Wetter und Leben, Bd. 22, S. 231-245.
- 13. Hydrographentagung in Graz. In: Wetter und Leben, Bd. 22, S. 245.
- 1971 - Globale und alpine Klimatologie der Starkregen, Hochwasser und Raumplanung. In: Schriftenreihe für Raumforschung und Raumplanung, 11. Bd., S. 37-39. Klagenfurt.

- 25 Jahre Institut für Wissenschaft und Kunst. In: Wetter und Leben, Bd. 23, S. 79.
- Julius von Hann und die weltweite Entwicklung der Meteorologie. In: Wetter und Leben, Bd. 23, S. 223-231.
- 1972 - 14. Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft Donauforschung. In: Wetter und Leben, Bd. 24, S. 30-32.
- Symposium der IAEA in Wien über die Verwendung von Isotopen zur Erforschung der Beziehungen zwischen Boden und Pflanzen. In: Wetter und Leben, Bd. 24, S.82.
- Österreichische Gesellschaft für Raumforschung und Raumplanung. In: Wetter und Leben, Bd. 24, S. 124.
- Dr. Alois Topitz 80 Jahre alt. In: Wetter und Leben, Bd. 24, S. 125.
- 25 Jahre Bundesanstalt für Wasserbiologie und Abwasserforschung. In: Wetter und Leben, Bd. 24, S. 126.
- Nachruf auf Erwin Ekhart. In: Wetter und Leben, Bd. 24, S. 172-174.
- 25 Jahre mit täglicher Klassifikation der Wetterlage in den Ostalpenländern. In: Wetter und Leben, Bd. 24, S. 185-189.
- mit M SCHÜEPP, Zur Meteorologie und Klimatologie von Unwetterkatastrophen, insbesondere im alpinen Raum. In: Interpraevent 1971, Bd. 4, S. 61-95. Klagenfurt.
- 1973 - Ein Vergleich französischer und österreichischer Papiere für Sonnenscheinschreiber. In: Wetter und Leben, Bd. 25, S. 7-9.
- Nachruf auf Hans Burckhardt. In: Wetter und Leben, Bd. 25, S. 118-119.
- Johannes Grunow und sein Beitrag zur alpinen Meteorologie. In: Wetter und Leben, Bd. 25, S. 119-120.
- Unwetter im Lande Salzburg im Zeitraum 1946-1970, Chronik, Wetterlagen. In: Beiträge zur Klimatologie, Meteorologie und Klimamorphologie. Festschrift für Hans Tollner zum 70. Geburtstag. In: Schriften des Geographischen Instituts der Universität Salzburg, Band 3, S. 143-167.
- Zur Bestrahlung des Menschen auf Himmelskörpern mit und ohne Atmosphäre. In: Wetter und Leben, Bd. 25, S. 212-219.
- Hagel im Lande Salzburg. In: Wetter und Leben, Bd. 25, S. 234-239.
- mit Adele LAUSCHER, Der Aufbau und Abbau der Schneedecke auf dem Sonnblick im Wechselspiel der Wetterlagen. In: 68.-69. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1970-1971, S. 3-30.
- Neues von Höhenstationen in vier Kontinenten. In: 68.-69. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1970-1971, S. 65-67.
- 1974 - Winterniederschlag in Wien - Wetterlagen, Chronistik, Vorhersagen. Klimatologische Forschung. Festschrift für Hermann Flohn zur Vollendung des 60. Lebensjahres. In: Bonner Meteorologische Abhandlungen, Heft 17, S. 435-442. Bonn.
- mit Adele LAUSCHER, Wie groß ist der Anteil körnigen Niederschlags am Mischniederschlag? In: Wetter und Leben, Bd. 26, S. 18-20.
- Wissenschaftliche Chronik 1973. In: Wetter und Leben, Bd. 26, S. 121-122.
- Entwicklungshelfer der Heimat (Aus dem Leben eines Absolventen des G III, Wien, Maturajahrgang 1924). In: Jahresbericht 1973/74 - Landstraßer Gymnasium, S. 14-16. Wien.
- Wetterlagen-Kalendarien für die Jahre 1946, 1947 und 1948, sowie Summenwerte für den 25-jährigen Zeitraum 1946-1970. In: Anhang 3 zum Jahrb. 1972 d. ZAfMuG, D 29 - D 31. Wien.
- mit Adele LAUSCHER, Regen im Hochgebirge (Analysen auf Grund der wahren Ta-

- geserte des Niederschlags auf dem Sonnblick). In: 70.-71. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1972-1973, S 43-55. Wien.
- Berichte über klimatische Studien in Gebirgen aller Erdteile. In: 70.-71. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1972-1973, S. 98-105.
- XII. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie. In: Wetter und Leben, Bd. 26, S. 186-188.
- Zur Wissenschaftlichen Chronik 1974. In: Wetter und Leben, Bd. 26, S. 230-232.
- IX. Meteorologische Fortbildungstagung über Großwetterkunde und langfristige Witterungsvorhersage. In: Wetter und Leben, Bd. 26, S. 239.
- 1975 - Zur Unwetter-Synoptik der Ostalpen-Länder. In: Rivista Italiana di Geofisica e Scienze Affini, Vol. I, S. 140-141.
- Ergebnisse und Aussichten zur weiteren Entwicklung der Alpinen Meteorologie. In: Rivista Italiana di Geofisica e Scienze Affini, Vol. I, S. 200-201.
- Großwetter und Klima. In: Meteorologische Rundschau, Heft 28, S. 96.
- mit Adele LAUSCHER, Die Zeitpunkte größter Schneehöhen in den Ostalpenländern. In: Wetter und Leben, Bd. 27, S. 26-30.
- 1976 - Zur Wissenschaftlichen Chronik 1975. In: Beilage zu Heft 1 von Wetter und Leben, Bd. 28, 2 S.
- Weltweite Typen der Höhenabhängigkeit des Niederschlags. In: Wetter und Leben, Bd. 28, S. 80-90.
- Methoden zur Weltklimatologie der Hydrometeore. Der Anteil des festen Niederschlags am Gesamtniederschlag. In: Arch.Met.Geophys.Bioklim., Ser.B. S.129-196
- Synoptische Klimatologie und klimatologische Synoptik (Überblick über ostalpine Studien aus drei Jahrzehnten). In: Wetter und Leben, Bd. 28, S. 158-165.
- Nachruf auf Univ.-Prof.Dr. H. Gams. In: Wetter und Leben, Bd. 28, S. 178-179.
- Tagung der Gesellschaft für Ökologie vom 22. bis 24. September 1975 in Wien. In: Wetter und Leben, Bd. 28, S. 269.
- Interpraevent 1975, Innsbruck 29.9.-3.10.1975. In: Wetter und Leben, Bd. 28, S.269.
- mit Adele LAUSCHER, Zur Berechnung der Schneesverunstung auf dem Sonnblick. In: 72.-73. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1974-1975, S. 3-10. Wien.
- Naturforschungen auf den Kanarischen Inseln von Humboldt bis zur Gegenwart. In: 72.-73. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1974-1975, S. 61-75.
- 1977 - mit Adele LAUSCHER, Ergebnisse meteorologischer Beobachtungen in Zell am See und am Zellersee aus den hundert Jahren 1876 bis 1975. In: Wetter und Leben, Bd. 29, S. 94-101.
- Wege zu einer weltweiten Klimatologie der Schneehöhen. In: Ann. d. Met. (Neue Folge), Nr. 12, S. 162-165.
- mit Adele LAUSCHER, Hundert Jahre Wetterbeobachtungen in Rauris. In: 74.-75. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1976-1977, S. 20-29. Wien
- Ergebnisse der Beobachtungen an den nordchilenischen Hochgebirgsstationen Colahuasi und Chuquicamata. In: 74.-75. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1976-1977, S 43-66. Wien.
- Aus dem Reisebericht Ernst von Wolzogens über die Eröffnung des Sonnblick-Observatoriums. In: 74.-75. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1976-1977, S.90-95.
- 70-Jahr-Feier der Biologischen Station Lunz. In: Wetter und Leben, Bd. 29, S.116

- Reif und Kondensation auf Schnee und die wahre Zahl der Tage mit Reif. In: *Wetter und Leben*, Bd. 29, S. 175-180.
- 1978 - Typen der Höhenabhängigkeit des Niederschlags bei verschiedenen Witterungslagen im Sonnblick-Gebiet. In: *Arbeiten aus der ZAMuG*, Heft 32, S. 91/1-95/6. Wien.
- mit Adele LAUSCHER u. H. PRINTZ, Die Phänologie Norwegens, Teil III. Tabellen - Karten der Mittelwerte. In: *Skrifter utgitt av Det Norske Videnskapsakademi*, Nr. 37, 253 S. Oslo - Bergen - Tromsø.
- Schnee in China. In: *Wetter und Leben*, Bd. 30, S. 148-164.
- Nachruf auf Professor Bozidar Kirigin. In: *Wetter und Leben*, Bd. 30, S. 184-185.
- Eine neue Analyse von Hilding Köhlers Messungen der Schneeverdunstung aus dem Halde = Observatorium aus dem Winter 1920/21. In: *Arch. Met. Geoph. Biokl.*, Ser. B, Heft 26, S. 193-198.
- Tabellenkarten als eine Methode zur Darstellung von Klimawerten in Gebirgsländern. 15. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie. Tagungsbericht, 1. Teil. In: *Veröffentlichungen der Schweizer Meteorologischen Zentralanstalt*, Heft 40, S. 135-138.
- Neue Analyse ältester und neuerer phänologischer Reihen. In: *Arch. Met. Geoph. Biokl.*, Ser. B., Heft 26. S. 373-385.
- 1979 - Ergebnisse der klimatologischen Beiträge zur ITAM 1978 in Grindelwald. Internationale Tagung für alpine Meteorologie, Tagungsbericht, 2. Teil. In: *Veröffentlichungen Schweizer Meteorologischen Zentralanstalt*, Heft 41, S. 51-53.
- Zur Klärung botanischer Fragen mit Hilfe phänologischer Pflanzgärten im Gebiet von Wien und in Norwegen. In: *Wetter und Leben*, Bd. 31, S. 231-243.
- 1980 - Der Ozongehalt der Luft in Wien bei verschiedenen Wetterlagen. Festschrift zum 75. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr. F. Steinhauser. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien 1980, Publ. Nr. 243, S. 93-97.
- Von den Ursprüngen der Wetterkunde, in "Wetter, Teil unseres Lebens", Katalog zur Ausstellung im Wiener Rathaus vom 7. Mai - 8. Juni 1980, S. 38-45.
- Klima, Klimaschwankungen und phänologischer Jahresablauf am Europäischen Nordkap. In: *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft*, Bd. 122, II, S. 193-220.
- mit Maria ROLLER, Comparisons of observations in phenological gardens and phenological networks. In: *International Journal of Biometeorology*, Suppl. to vol. 24, S. 85-86.
- Die Schwankungen der Temperatur auf dem Sonnblick seit 1887 im Vergleich zu globalen Temperaturschwankungen, XVIème Congrès Internationale de Météorologie Alpine, Soc. Mét. de France, S. 315-319. Boulogne - Billancourt.
- Die Wärmeinsel des Österreichischen Donauraumes zur Regierungszeit Kaiser Josephs II. In: *Ann. der Met.* (Neue Folge), Nr. 16, S. 199-200. Offenbach.
- 1981 - mit G. SKODA, Zum Gedenken an Felix M. Exner. In: *Wetter und Leben*, Bd. 33, S. 94-102.
- mit Adele LAUSCHER, Vom Einfluß der Temperatur auf die Belaubung der Roßkastanie nach den Beobachtungen in Genf seit 1808. In: *Wetter und Leben*, Bd. 33, S. 103-112.
- Die Karpatenländer im sekularen Temperaturgang der Erde. In: Sonderdruck für die 10. Internationale Konferenz über Karpatenmeteorologie vom 16.-20. September 1981 in Krakow, 4 Seiten, Tagungspapiere, S. 57-61. Polen.
- mit Adele LAUSCHER, Vom Schneeklima der Ostalpen. Nach Beobachtungen von

- 38 Höhenstationen in Österreich im Zeitraum 1946 bis 1979. In: 76.-78. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1978-1980, S. 15-23 u. 20 S. mit Tab. u. Abb. Wien.
- Zur Meteorologie der Gebirge Italiens. Mit einem Bericht über die Tagung 1979 in Reggio Emilia über die Meteorologie der Apenninen. In: 76.-78. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1978-1980, S. 45-50. Wien.
 - Fonnbu, die norwegische Station für Lawinenforschung. In: 76.-78. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für die Jahre 1978-1980, S. 51-52. Wien.
 - Laudatio auf Salzburg. In: Mitteilungen der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, Heft 2, 1981, S. 18.
 - Frühe Schneefälle in Wien - ohne Einfluß auf Verfärbung und Blattfall? In: Wetter und Leben, Bd. 33, S. 230-238.
 - Hohenpeißenberg 1781-1980. In: Wetter und Leben, Bd. 33, S. 239-248.
 - Einige Beziehungen zwischen der amerikanischen und der österreichischen Meteorologie. In: Wetter und Leben, Bd. 33, S. 250-252.
 - Säkulare Schwankungen der Dezennienmittel und extreme Jahreswerte der Temperatur in allen Erdteilen. In: Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Heft 48, Publ. Nr. 252, 42 S., 8 Tab. Wien.
- 1982
- Anwendungen der ostalpinen Wetterlagenklassifikation (Bericht über die Jahre 1976-1980). In: Wetter und Leben, Bd. 34, S. 20-28. Wien.
 - 100 Jahre Vb-Wetterlage. ITAM '82 Berchtesgaden, S. 213-214 (auch Annalen der Meteorologie (Neue Folge) Nr. 19). DWD Offenbach.
 - Hydrometeorologische Fragen des Neusiedlersees. Bericht über eine Tagung in Sopron, Ungarn. In: Mitteilungen der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, Heft 3, S. 36. Hierzu Sonderdruck: Zur Geschichte der Meteorologie in Österreich, insbesondere der des Neusiedlerseegebietes.
 - Die Temperaturen der Termine mit Schneefall und Regen. In: Wetter und Leben, Bd. 34, S. 241-245.
 - 100 Jahre Wetterwarte Säntis. In: Wetter und Leben, Bd. 34, S. 252.
 - Klimatische Kartierung Norwegens auf Grund phänologischer Beobachtungen. In: Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft, Bd. 124, S. 77-88.
 - 1983 Hundert Jahre Zusammenarbeit zwischen der Deutschen und der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie. In: Mitteilungen der DMG, Heft 1, S. 13-16.
 - Das Lebenswerk von Wilhelm Schmidt (1883-1936). In: Wetter und Leben, Bd. 35, S. 1-8.
 - Aus der Frühzeit atmosphärischer Ozonforschung. In: Wetter und Leben, Bd. 35, S. 39-42.
 - Aus der Frühzeit der Flugmeteorologie in Österreich. In: Wetter und Leben, Bd. 35, S. 93-95.
 - Professor Mario Bossolasco, Ehrenmitglied der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie. In: Wetter und Leben, Bd. 35, S. 96-97.
- 1984
- Ozonbeobachtungen in Wien von 1853 bis 1981. Zusammenhänge zwischen Ozon und Wetterlagen. In: Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Heft 60, Publ. Nr. 284, 20 S., 13 Tab., 3 Abb. Wien.
 - Die globale Verteilung der Erythem - Wirkung der UV-Sonnenstrahlung. In: Wetter und Leben, Bd. 36, S. 1-3.
 - Klimatische Trends und extreme Wetterereignisse in Lunz am See von 1927 bis 1977. In: Arch. Hydrobiol., Bd. 101, S. 215-220. Stuttgart.
 - Beispiele der Höhenabhängigkeit des Niederschlags in Tropenländern zwischen

- Burma und New Guinea. In: *Wetter und Leben*, Bd. 36, S. 130 - 139.
- Synoptische Klimatologie und klimatologische Synoptik. In: *Wetter und Leben*, Bd. 36, S. 226-231.
- 1985 - Die säkularen Schwankungen der Temperatur in allen Erdteilen. In: *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft*, Bd. 126, S. 85-101.
- Von den Ursprüngen der Wetterkunde. In: *Dürnhofer Kulturbote*, Heft 2, S. 12-23.
- Schaltjahr = Kaltjahr? (Anregung zur allgemeinen Prüfung der Bauernregeln). In: *Wetter und Leben*, Bd. 37, S. 97-99.
- Zur Phänologie vegetativ vermehrter Pflanzen einheitlicher Herkunft. Beobachtungen in phänologischen Pflanzgärten 1963-1982. In: *Phyton*, Bd. 25, Heft 2, S.253-272.
- Beiträge zur Wetterchronik seit dem Mittelalter. In: *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Abt. II.*, Bd. 194, S. 93-131.
- Klimatologische Synoptik Österreichs mittels der ostalpinen Wetterlagenklassifikation. In: *Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik*, Heft 64, Publ. Nr. 302, 65 S., 32 Tab., 5 Abb. Wien.
- 1986 - mit F. SCHNELLE, Beiträge zur Phänologie Europas V. Lange phänologische Reihen Europas und ihre Beziehungen zur Temperatur. In: *Berichte des Deutschen Wetterdienstes*, Nr. 169, 23 S., 13 Tab. Offenbach.
- Unwetterchronik des Pinzgau, Land Salzburg. In: *Wetter und Leben*, Bd. 38, S. 26-36.
- mit Maria ROLLER, Vom Wachstum der Bäume. Mit Beiträgen aus den Pflanzgärten von Wien und Obersiebenbrunn. In: *Wetter und Leben*, Bd. 39, Heft 1.
- Jahrringstudien an Bäumen aus drei Kontinenten. In: *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft*, Bd. 128, S. 73-90.
- 40 Jahre ostalpine Wetterlagenklassifikation. In: *Wetter und Leben*, Bd. 38, S. 221-230.