

**FACHAUSSCHUSS GESCHICHTE DER METEOROLOGIE
DEUTSCHE METEOROLOGISCHE GESELLSCHAFT**

FAGEM

RUNDBRIEF NR. 18

29.6.2001

c/o Dr. Cornelia Lüdecke
Valleystr. 40
81371 München

Tel./Fax: 089 725 6 725
email: C.Luedecke@lrz.uni-muenchen.de

Homepage: http://www.met.fu-berlin.de/dmg/dmg_home/fagem/

Liebe Mitglieder des FAGEM,

während der DACH-Tagung in Wien werden wir eine Sitzung mit einem Plenarvortrag und vier weiteren Vorträgen und vier Postern haben. Wir hoffen, daß unsere Themen auch diesmal wieder viele Hörer anziehen werden, so wie es während der DMT in Leipzig 1998 der Fall war.

Durch die Vorbereitung der Tagung haben sich schon einige interessante Kontakte zu Kollegen aus Tschechien ergeben, die im Literaturverzeichnis einen ersten Niederschlag gefunden haben.

Mit besten Wünschen für einen erfolgreichen Sommer

Cornelia Lüdecke

Hinweis

Wer sich über die Umrechnung alter Einheiten von Luftdruck (z. B. Pariser Inch und Pariser Linien) oder Temperatur informieren möchte, sei folgende Veröffentlichung empfohlen:

Lamb, H.H., 1986, Ancient units used by the pioneers of meteorological measurements. *Weather*, 41 (7), 230-233.

1. Literaturhinweise

Bernhardt, K.-H., 2000, Zur Erforschung der Atmosphäre mit dem Freiballon – die Berliner wissenschaftlichen Luftfahrten (1888-1899). *Dahlemer Archivgespräche*, Bd. 6, 52-82.

Börngen, M., und Tetzlaff, G., 2000, The weather report during 1652-1659 of Mauritius Knauer at Langheim (NE Bavaria, Germany) as a source of quantitative data, *Meteorol. Ztschr.* 9 (5), 309-317.

Eberth, W., 1997, Land und Leute im Landkreis Bad Kissingen 1861. Band 1: Physikatsbericht für das Landgericht Brückenau. Theresienbrunnen-Verlag, Bad Kissingen, 120 S.

Eberth, W., 1997, Land und Leute im Landkreis Bad Kissingen 1861. Band 2: Physikatsbericht für das Landgericht Hammelburg. Theresienbrunnen-Verlag, Bad Kissingen, 132 S.

Eberth, W., 1998, Land und Leute im Landkreis Bad Kissingen 1861. Band 3: Physikatsbericht für das Landgericht Euerdorf. Theresienbrunnen-Verlag, Bad Kissingen, 144 S.

Eberth, W., 1998/99, Wetterbeobachtungen der königlichen Landesgerichtsärzte im Bereich des heutigen Landkreises Bad Kissingen 1861, *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg*, Bd. 39/40, 73-91.

Eberth, W., 1999, Land und Leute im Landkreis Bad Kissingen 1861. Band 4: Physikatsbericht für das Landgericht Euerdorf. Theresienbrunnen-Verlag, Bad Kissingen, 228 S.

Eberth, W., 2000, Land und Leute im Landkreis Bad Kissingen 1861. Band 5: Physikatsbericht für das Landgericht Euerdorf. Theresienbrunnen-Verlag, Bad Kissingen, 156 S.

Gunnarsson, G., 2000, Given Good Time, Legs Get Shorter in Cold Weather': On Dummy Correlations of Climate and History. In: Aspects of Arctic and Sub-Arctic History. Proceedings of the International Congress on the History of the Arctic and Sub-Arctic Region Reykjavik, 18 - 21 June, 1998. I. Sigurðssen and Jón Skaptason (eds.), University of Iceland Press, Reykjavik, 593-602.

Gutermann, T., 2000, Das Bergobservatorium Säntis – seit 1882 eine stete Herausforderung für die Konstrukteure meteorologischer Instrumente. Mitteilungen DMG 4/2000, 1-2.

Kopatz, O., 1999, Ein zähes, unverzichtbares Ringen. Zum Gründungskontext der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft Dahlemer Archivgespräche, Bd. 4, 119-149.

Lüdecke, C., 2000, 100 Jahre Wetterstation auf der Zugspitze. Das Gebirge als Experimentiertisch. alpinwelt, Mitgliederzeitschrift der Sektionen München und Oberland, Sommer/Herbst 2000, S. 18-21.

Lüdecke, C., 2000, ...die meteorologische Hochstation Zugspitze als glänzender Appendix. 100 Jahre meteorologischer Turm auf der Zugspitze. Berg 2001, Alpenvereinsjahrbuch „Zeitschrift“ Band 125, 136-148.

Lüdecke, C., 2000, Zur Gründungsgeschichte der Hochstation auf der Zugspitze. Mitteilungen DMG 3/ 2000, 1-3.

Lüdecke, C., 2000, Hundert Jahre meteorologische Hochstation auf der Zugspitze – Der Deutsch-Österreichische Alpenverein als Förderer der alpinen Meteorologie, Meteorologische Zeitschrift, 9 (6), 381-391.

Lüdecke, C., 2000, In Commemoration of Alfred Wegener (1880-1930), 120 Years after his Birth and 70 Years after his Death, Meteorologische Zeitschrift, 9 (6), 393-394.

Lüdecke, C., 2001, History of Meteorology, From Below. Metascience, Vol. 10 (1), 93-97.

Lüdecke, C., 2001, On the History of Global Change, as Viewed from the United States. International Commission of the History of Geological Sciences, Newsletter No. 33 for 2000, 41-42:

Lüdecke, C., E. Tammiksaar und U. Wutzke, 2000, Alfred Wegener und sein Einfluß auf die Meteorologie an der Universität Dorpat (Tartu). Meteorologische Zeitschrift 9 (3), 175-183:

Munzar, J., 1971, G. Mendel's erste, bis jetzt unveröffentlichte Abhandlung über Meteorologie. Proceedings of the Gregor Mendel Colloquium. Moravian Museum, Brno, 185-187.

Munzar, J. 1986, Franciszek Karlinski and his Activities in Prague from 1855 to 1862. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellon-

skiego, Prace Geograficzne, 834 Z. 69, 39-44.

Munzar, J. 1993, Early Meteorological Instrumental Records in Bohemia. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego, Prace Geograficzne, 1119 Z. 95, 75-79.

Munzer, J., 1993, New Knowledge on the Meteorological Measurements Performed in Eastern Slovakia in the 18th and 19th Century. In: Sixteenth International Conference on Carpathian Meteorology, Smolenice, 4-8 October 1993, E. Zavodska (ed.), Geophysical Institute of Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 9-14:

Munzar, J., 1994, Gregor Mendel and Urban Environment. Moravian Geographical Reports, 2 (2), 49-51.

Munzar, J., 1994, The Discovery of Daily Weather Observation Records in Moravia from 1533-1545. Proceedings of the meeting of the Commission on Climatology of the International Geographical Union, 15 – 20 August 1994, Brno, Czech Republic. R. Brazdil and M. Kolar (ed.), Universitas Masarykiana Brunensis, Brno, 409-413.

Munzar, J., 1995, A Contribution to Weather Reconstruction in Central Europe in the First Half of the 16th Century. (Some notes to the outline of Czech-Polish contacts in meteorology). in: Współczesne badania klimatologiczne, B. Krawczyk and K. Blazejczyk (red.). Conference Papers 23, IGIPZ PAN, Warszawa, 125-128.

Munzar, J., 1996, Early 17th Century Weather in Prague after J. Kepler's Observations. In: Proceedings of the Regional

Workshop Prague, Czech Republic, September 11-15, 1995, I. Nemesova (ed.), Institute of Atmospheric Physics, Prague, 46-48.

Munzar, J., 1998, Gregor Mendel and the Tornado in Brno on 13th October, 1870. Moravian Geographical Reports, 6 (1), 53-60.

Ogilvie, A.E.J., and T. Junsson, 2000, The Iceberg and the Mist: Northern Research in Pursuit of a „Little Ice Age“, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 270pp.

Pejml, K. und J. Munzar, 1968, Das Wetter in Basel in den Jahren 1596-1597 nach dem Tagebuch des Mathias Borbius von Borbenheim. Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, 113, 407-416.

Schuster-Spiekenheier, 1999, Das Zusammenwirken von Handwerk und Wissenschaft bei der Entwicklung des Aspirationshygrometers. Dahlemer Archivgespräche, Bd. 4, 150-174:

Selinger, F., 2000, Von „Nanok“ bis „Eismitte“ – Meteorologische Unternehmungen in der Arktis 1940-1945. Bremerhaven, Schriftenreihe des Deutschen Schifffahrtsmuseums, Bd. 53, Convent, Hamburg, 384 S.

Spänkuch, D., 2000, Die Rolle der meteorologischen Observatorien im Wandel der Zeit am Beispiel des Meteorologischen Observatoriums Potsdam, Mitteilungen DMG 4/2000, 6-8.

Tiemann, K.-H. 1988, Zur Reorganisation des Preußischen Meteorologischen Insti-

tutes. Zeitschrift für Meteorologie, 38, 369-373.

Wege, K., 2000, Der Beitrag der Bergobservatorien zur "World Weather Watch" und zur "Global Atmosphere Watch" am Beispiel der Zugspitze und Hohenpeißenberg. Mitteilungen DMG 3/ 2000, 4-6.

Weickmann, L, 2000, 100 Jahre Wetterbeobachtungen auf der Zugspitze. Mitteilungen DMG 3/ 2000, 3- 4.

Weickmann, L., 2000, Meteorologisches von Goethe, Mitteilungen DMG 4/2000, 20-21.

2. Tagungen

XXI International Congress of History of Science (ICHS), 8-14 July, 2001, Mexico City

Während des ICHS findet in Mexico City eine Sitzung zur Geschichte der Meteorologie unter dem Thema "International Perspectives on the History of Meteorology: Science and Cultural Diversity" statt. Ein detailliertes Programm finden Sie im Anhang. Weitere Informationen können abgerufen werden unter

<http://www.smhct.org/>

Dach-MT'01 in Wien, 18. – 21. September 2001

Anlässlich der Feiern zum 150 jährigen Geburtstag der Gründung der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien hält Frau Hammerl während der Eröffnungsveranstaltung am Dienstag, den 18.9.01 um 9:20 einen Vortrag über die Geschichte der ZAMG und des Instituts.

Die FAGEM-Sitzung unter dem Thema "**Institutionalisierung der Meteorologie seit 1847**" findet gemäß 2. Zirkular am Mittwoch, den 19.9.2001 im Saal B statt.

15:50 **H.C. Davies:** Vienna and the founding of dynamical meteorology (Plenarvortrag)

16:20 **Posterpräsentation**

16:30 **M. Börngen:** Bjerknes und Leipzig – Zum 50 Todestag von Vilhelm Bjerknes (1862-1951)

16:50 **K.-H. Bernhardt:** Die ersten Internationalen Simultanaufstiege und die Anfänge der synoptische Aerologie zu Ausgang des 19. Jahrhunderts.

17:10 **R. Böhm:** Geschichte des österreichischen Klimanetzes und ihre Relevanz für die Homogenität von Klimazeitreihen.

17:30 **S. Emeis:** Frühe meteorologische Lehrbücher – Grundsätze der Meteorologie von Schübler (1831):

Posteraustellung

R. Brazdil: Fluctuations of extremely cold and warm months in the Czech Republic during the period of instrumental research.

J. Munzar: Discovery of a description of climate and environment in Moravia from the end of the 18th century.

R. Steinacker: Heinrich v. Fickers Föhnfahrten im Gasballon.

H. Volkert: Felix Exner: Ein gelehrter Wiener und wichtiger Pionier der dynamischen Meteorologie.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
<http://www.zamg.ac.at/~DACH2001>

1. Informeller Treffpunkt des FAGEM am Eröffnungstag in der Mittagspause (18.9. ab 12:20 Uhr) im Tagungsbüro.

Sitzung des FAGEM am 19.9.01 um 14:00 Uhr in Wien

Als Termin für die schlage ich Mittwoch Nachmittag (19.9.01) vor der FAGEM-Sitzung vor. Treffpunkt ist nach der Mittagspause um 14:00 am Tagungsbüro. Dort wird nach Möglichkeit schon vorher ein Hinweis für den Sitzungsort ausgehängt.

1. Bericht über die Gründung der International Commission on History of Meteorology

2. Diskussion über:

2: FAGEM_Tagung im Jahr der Geowissenschaften 2002

Thema: „Internationale meteorologische Kooperationen und Projekte“

Zeit: Herbst 2002, z.B. von einem Donnerstag Nachmittag bis Freitag Mittag

Ort: z. B. im Leipziger Raum (?), am Observatorium Collm?

3 a: Soll eine Veröffentlichungsliste der FAGEM Mitglieder ins Internet gestellt werden?

3b: Kann die bibliographische Sammlung von Paulus aus dem Jahr 1994 durch Ergänzungen aus den FAGEM-Rundbriefen als Grundlage dafür hergenommen werden?

3c: Reicht eine alphabetische Ordnung nach Autorennamen für diese Bibliographie zur Geschichte der Meteorologie?

4: Sollen die Abstracts der historischen Artikel auf der homepage veröffentlicht werden?

Falls Sie nicht auf die FAGEM-Sitzung in Wien kommen können, lassen Sie mich bitte Ihre Meinung zur den Fragen wissen.

„Anfänge, Kontinuität und Umbrüche in der Meteorologie, Meeresforschung und Meeresnutzung“, Sitzung am 29. September 2001 in Hamburg

Der FAGEM wird sich an der Jubiläumsveranstaltung über **„Konjunktoren und Perspektiven der Medizin-, Wissenschafts- und Technikgeschichte“** zum hundertjährigen Bestehen der **Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik** (DGGMNT), 28.9.-1.10. 2001 in Hamburg beteiligen. Wir möchten uns damit gerne im Rahmen der DGGMNT als eigenständige Fachgruppe vorstellen und uns im Tagungsprogramm bzw. im Heft der Zusammenfassungen mit unseren Kontaktadressen präsentieren.

Es wäre schön, wenn sich einige unserer norddeutschen FAGEM Mitglieder beteiligen würden, denen die Reise nach Wien zu weit ist. Wenn Sie die Veranstaltung mit einem Vortrag bereichern möchten, reichen Sie bitte bis 15. Juli 2001 eine Zusammenfassung von 300 Worten (möglichst per email) ein bei:

Walter Lenz
Zentrum für Meeres-und Klimaforschung
Bundesstraße 55
20146 Hamburg

email: walter.lenz@dkrz.de

Weitere Informationen unter

<http://www.mpiwg-berlin.mpg.de/dggmnt/>

Vielleicht darf abschließend zur Entspannung auch auf meteorologische Unterhaltungsliteratur hingewiesen werden:

D. Francis, 2001, Hurrigan, Diogenes, Zürich, 336 S. Krimi aus dem Alltag der Wettervorhersage.