

**FACHAUSSCHUSS GESCHICHTE DER METEOROLOGIE
DEUTSCHE METEOROLOGISCHE GESELLSCHAFT**

FAGEM

RUNDBRIEF NR. 22

12.12.2002

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,

wieder können wir auf ein ereignisreiches Jahr zurückblicken. Nach der interessanten FAGEM-Tagung in Leipzig und dem schönen Ausflug zum Observatorium auf dem Collm hat sich der FAGEM vom 17. bis 19. Oktober 2002 mit einem Poster über „Messen – erst am Boden, später hoch hinaus“ während der Münchner Wissenschaftstage zum Thema „lebendige erde“ auf den Marktständen der Wissenschaft präsentiert.

Die Planung fürs nächste Jahr ist schon im Gang. Bitte melden Sie sich, wenn Sie noch weitere Vorschläge haben.

Mit besten Grüßen
und Wünschen das kommende Jahr

Ihre

Cornelia Lüdecke

Literaturhinweise

Allen, D.R., 2001, The genesis of meteorology at the University of Chicago. Bulletin of the American Meteorological Society 82 (9), 1905-1909.

Durschmied, E., 2000, The Weather Factor: How nature has changed history. Hodder & Stoughton, London.

Emeis S., 2002, Der Meteorologe und Geologe J.A. Deluc (1727-1817) und der Wandel naturwissenschaftlicher Sicht- und Denkweisen während seiner Schaffenszeit. In: H. Albrecht und R. Ladwig (Hrsg.), Abraham Gottlob Werner und die Begründung der Geowissenschaften. Ausgewählte Vorträge des Internationalen Werner-Symposiums vom 19. bis 24. September 1999. Freiburger Forschungshefte, D 207 Montan und Technikgeschichte, 27-37.

Fleagle, R.G., 2001, Eyewitness: Evolution of the atmospheric sciences. American Meteorological Society, Boston.

Hontarrède, M., 1998, Meteorology and the maritime world: 150 years of constructive cooperation. Bulletin of the World Meteorological Organization 47 (1) 15-26.

Jankovic, V., 2000, Reading the Skies: A cultural history of English weather, 1650-1820. University of Chicago Press, Chicago, University of Manchester press, Manchester.

Lüdecke, C., 2002, Wechselbeziehungen zwischen Geologie und Meteorologie am Beispiel von Horace-Bénédict Saussure (1740-1799). In: H. Albrecht und R. Ladwig (Hrsg.), Abraham Gottlob Werner und die Begründung der Geowissenschaften. Ausgewählte Vorträge des Internationalen Werner-Symposiums vom 19. bis 24. September 1999. Freiburger Forschungshefte, D 207 Montan und Technikgeschichte, 198-209.

Sonntag, D., 1987, 100 Jahre Assmannsches Aspirationshygrometer, Ztschr. Meteorol. 37 (6), 378.

Sonntag, D., 1998, The History of Formulations and Measurements of Saturation Water Vapour Pressure. Papers and Abstracts from the third International Symposium on Humidity and Moisture. April 1998, Vol. 1, 93-102.

Soänkuch, D., 2002, Zur Entwicklung der Meteorologie in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät, Bd. 52 (1), 11-62.

Ausstellungen

Anlässlich der kleinen Ausstellung „**Die erste Generation. Herrenhuter Missionare aus dem Kuhländchen**“ in München, die sich der ersten Generation von Herrenhuter Missionaren widmet möchte ich darauf hinweisen, daß die Missionare 1733 in Grönland Missionsstationen gegründet und bis 1900 unterhalten haben. Die Missionsstationen an der Küste von Labrador wurden im Zeitraum von 1752 bis 1770 gegründet und sind noch heute aktive. Ebenso die 1885 in Alaska gegründete Station. Seit etwa 1841 wurden an den meisten Stationen meteorologische Messungen durchgeführt, die sich noch heute im Archiv des Völkerkundemuseums in Herrenhut befinden.

Die Ausstellung ist noch bis zum 17.1.2003 zu sehen im Sudetendeutschen Haus, Hochstraße 8, 81669 München. Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 9 - 18 Uhr. (23.-12., 31.12.2002, sowie feiertags geschlossen). Sonderöffnung 17. und 30.12.2002 von 13 - 15 Uhr.

Vom 7.11.2002 bis 15.6.2003 wird im Deutschen Museum in München, Museumsinsel 1, tgl. 9 bis 17 Uhr, Mittwochs bis 20 Uhr die Ausstellung „**Klima. Das Experiment mit dem Planeten Erde**“ gezeigt. Es gibt darin auch einige historische Meßgeräte aus der Zeit der Societas Meteorologica Palatina bis hin zum Instrument für Satellitenmessungen zu sehen.

Aktuelle Informationen und Termine der öffentlichen Abendvorträge zum Thema Klima gibt es unter:

<http://znt.deutsches-museum.de>

Ein virtuelle Ausstellung erinnert an die Ausstellung „**Measuring the Atmosphere**“, die vom 6.6. bis 15.10.2000 im Musée des Arts et Métiers, Paris, stattgefunden hat. Man findet sie im Internet unter

<http://www.meteo.fr/meteonet/decouvr/dossier/cnam/cnam.htm>

oder unter <http://www.meteo.fr>

dann „comprendre la météo“ anklicken und dann „Mesurer l'atmosphère“.

Adressen im Internet

Die Internetadresse der **International Commission on History of Meteorology** (ICHM) lautet nun

<http://www.meteohistory.org>

Das NOAA **Library Climate Data Imaging Project** stellt unter

<http://www.lib.noaa.gov>

digitalisierte Satellitenbilder, Klimadaten aus 70 Ländern, Ausgaben des Monthly Weather Review (1871-1973) und Karten des US Weather Bureau von 1871 bis 1968 zur Verfügung.

Eine Datenbank mit **historischen amerikanischen Wetterdaten** stellt das die Washington Post Company, 2001-Internet Resource Computer File in Washington DC zur Verfügung unter

<http://www.washingtonpost.com/wp-srv/weather/historical.htm>

Eine Liste mit **Fellows of the Royal Society of London** mit meteorologischen Interesse kann man erbitten bei

Joanna.Corden@royalsoc.ac.uk

Geplante Tagungen 2003

Kaliningrad, 8-14 September 2003

Der **VII. Internationale Kongress zur Geschichte der Ozeanographie** über „Internationale Zusammenarbeit in der Erforschung der Weltozeane“ wird vom 8.-

14. September 2003 im Museum of the World Ocean und dem historischen Forschungsschiff „Vitiaz“ in Kaliningrad stattfinden. Margaret Deacon organisiert eine Sitzung anlässlich des **150 jährigen Jubiläums der Internationalen Meteorologen Konferenz in Brüssel (1853)**. Wenn Sie daran teilnehmen möchten, wenden Sie sich bitte an

postmaster@vitiaz.koenig.su

Museum of the World Ocean
Russian Federation
236006 Kaliningrad
Nebershnyaya Petra Velikogo, 1

Fax: (+7) 0112 - 340 211
Tel.: (+7) 0112 - 436 302

<http://www.vitiaz.ru>

4. FAGEM-Tagung 25.-26. September 2003 in Potsdam

Die 4. FAGEM Tagung wird voraussichtlich vom Donnerstag, den 25.9.2003 14:00 Uhr bis Freitag, den 26.9.2003 13:00 Uhr auf dem Telegrafenberg in Potsdam abgehalten werden. Außerdem wird turnusgemäß wieder eine Vorstandswahl durchgeführt.

Ein griffiges Thema zur **Meteorologie im 19: Jahrhundert** muß noch festgelegt werden. Selbstverständlich sind auch Beiträge aus anderen Zeiträumen erbeten. Bitte melden Sie sich, wenn Sie ein gutes Thema wissen.

Vom 22. bis 25.9.2003 findet auf dem Telegrafenberg die **6. Deutsche Klimatagung** statt, bei der am Mittwoch, den 24.9.2003, die Mitgliederversammlung der DMG stattfinden wird.

Jubiläen 2003

Vor 225 Jahren (1778)

Johann Lorenz Boeckmann (1741-1802) gründete 1778 in Karlsruhe das „Badische Institut der Meteorologie“ und regte korrespondierende meteorologische Beobachtungen an, die an ihn eingesendet werden sollten.

Vor 200 Jahren (1803)

Am 6.10.1803 wurde Heinrich Wilhelm Dove, der „Vater der Meteorologie“ in Liegnitz geboren. Er starb nach einem arbeitsamen Leben am 4.4.1879 in Berlin.

1803 verfaßte Gabriel Knogler (1759-1838) „Die Meteorologie zum Gebrauche bey seinen Vorlesungen“. Es war das erste deutschsprachige Lehrbuch, das sich der Meteorologie widmete.

1803 publizierte Luke Howard (1772-1864) seinen Vortrag „On the modification of clouds“ in Philosophical Magazine und gab darin ein bis heute gültiges Bezeichnungsschema für Wolken.

Vor 150 Jahren (1853)

1853 fand der 1. Internationale Meteorologische Kongreß in Brüssel, statt, der von Matthew Fontaine Maury (1806-1873) angeregt worden war.

Vor 125 Jahren (1878)

1878 wurde in München die Meteorologische Centralstation gegründet, deren erster Direktor Wolfgang von Bezold (1837-1907) wurde.

Vor 100 Jahren (1903)

Max Margules (1856-1920) veröffentlicht im Jahrbuch der K.K. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus für 1903 über die Energie der Stürme.

Unter Wladimir Köppen (1846-1940) wurde die Drachenstation in Groß-Borstel bei Hamburg eingerichtet.

Vor 75 Jahren (1928)

Während der „Meteor“-Expedition in isländischen und Grönländischen Gewässern führte Johannes Georgi (1888-1972) im Sommer 1928 aerologische Messungen durch und entdeckte dabei die Höhenstürme („jet streams“).

Mitgliederversammlung
Fachausschuß Geschichte der Meteorologie der DMG

Leipzig
27.September 2002

Beginn 12:00-13:45, Teilnehmer 14 FAGEM Mitglieder

Tagesordnung:

1. Tätigkeitsbericht über das vergangene Jahr
2. FAGEM-Tagung 2003
3. ICHM-Tagung 2004 in Deutschland?
4. Paulusstiftung für Pauluspreis für Arbeiten zur Geschichte der Meteorologie
5. LOGO für den FAGEM
6. Fortführung der Von-Bezold-Sammlung
7. Sonstiges

Top 1: Bericht

- Es wird berichtet über die Beteiligung an der Sitzungen „Anfänge, Kontinuität und Umbrüche in der Meteorologie, Meeresforschung und Meeresnutzung“ am 29. September 2001 in Hamburg mit drei Vorträgen,
- über Einladung zu einem Vortrag auf der 20. Internationale Guericke Tagung am 1.12.2001 in Magdeburg,
- und über den Vortrag des ICHM Präsidenten James R. Fleming über „Historical Perspectives on Climate Change: From the Enlightenment to Global Warming“ am 28.3.2002 in den Räumen des DLR, Oberpfaffenhofen.
- Außerdem wird darauf hingewiesen, daß die von Bezold-Sammlung (Findbuch für biographische Angaben deutschsprachiger Meteorologen) nun im Internet abrufbar ist.

2. FAGEM-Tagung 2003 mit Vorstandswahl

Beschluß: Um ein möglichst großes Publikum ansprechen zu können, soll die **4. FAGEM Tagung** vom **Donnerstag, den 25.9.2003** 14:00 Uhr **bis Freitag, den 26.9.2003** 13:00 Uhr auf dem **Telegrafenberg in Potsdam** abgehalten werden.

Dort findet vom 22. bis 25.9.2003 die 6. Deutsche Klimatagung statt, bei der am Mittwoch, den 24.9. 2003, die Mitgliederversammlung der DMG stattfinden wird.

Ein griffiges Thema zur Meteorologie im 19 Jahrhundert muß noch festgelegt werden.

3. ICHM-Tagung Sommer 2004 in Deutschland

Die Anwesenden unterstützen das Angebot, im Rahmen der ICHM 2004 eine internationale Tagung zur Geschichte der Meteorologie durchzuführen. Als Thema bietet sich die Entwicklung der Wettervorhersage („**History of Forecasting**“) an.

Ein geeigneter Juni oder Juli Termin soll in Absprache mit der amerikanischen Vorlesungsfreien Zeit gefunden werden. Als Tagungsort wird ein kleiner Ort bevorzugt, von wo man eine Besichtigungstour zu historischen meteorologischen Stationen starten könnte. Vorgeschlagen wurden Hamburg (Deutsche Seewarte, heute Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie), Geesthacht (GKSS), (Aëronautisches) Meteorologisches Observatorium Lindenberg, Potsdam (Telegrafenberg) und der süddeutsche Raum (Hohenpeißenberg, Weißenstephan).

Um weitere Vorschläge, die vor allem mit der Bereitschaft verbunden sind, eine solche Tagung vor Ort zu organisieren, wird gebeten.

4. Paulusstiftung für Pauluspreis für Arbeiten zur Geschichte der Meteorologie

Dr. Paulus hat für die Zeit nach der 2. Verleihung des Paulus-Preises für Arbeiten aus der Geschichte der Meteorologie, d.h. nach 2004, eine Paulus-Stiftung 10.000 € zur Verfügung gestellt, aus deren Ertrag künftige Preise finanziert werden sollen.

Derzeit prüft der Sekretär der DMG, wie und ob die Stiftung über ein Unterkonto der DWG verwaltet werden kann.

5. LOGO für den FAGEM

Wir haben immer noch kein Logo, brauchen aber eines. Es muß prägnante Konturen haben und bis auf die Größe von kleinen Namensschildern für Tagungen verkleinerbar und erkennbar sein.

6. Fortführung der Von-Bezold-Sammlung

Herr Ziemann schildert den derzeit desolaten Zustand der biographischen Datensammlung deutschsprachiger Meteorologen/innen und stellt dar, wie die Sammlung künftig fortgesetzt werden könnte. Es wird dabei der Vorschlag gemacht, die Verwaltung der DMG (Sekretäre der Zweigvereine und Kassenwarte) künftig einzubinden.

7. Sonstiges

Keine weiteren Meldungen.

München, den 22. November 2002

Cornelia Lüdecke