

## Diplomarbeiten, Dissertationen

Gerl, Armin: *Der Briefwechsel Regiomontanus-Bianchini im Hinblick auf trigonometrisch-astronomische Rechnungen*. Dissertation. Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Mathematik, 16. 9. 1988.

Betreuer: Menso Folkerts, Felix Schmeidler [Publikation: Gerl, A.: *Trigonometrisch-astronomisches Rechnen kurz vor Copernicus. Der Briefwechsel Regiomontanus-Bianchini*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 1989. VIII, 357 S., ISBN 3-515-05373-5. (= Boethius, Bd. 21)]

Blumenstein, Kathrin: *Untersuchung der Hintergründe zur Institutionalisierung der Astronomie in Jena durch die Errichtung der Herzoglichen Sternwarte im Jahre 1813*. Diplomarbeit. Friedrich-Schiller-Universität Jena, Sektion Physik, Februar 1989.

Betreuer: Reinhard Schielicke [Teilpublikation: Schielicke, R.; Blumenstein, K.: *Herzog Carl August, Goethe und die Einrichtung der Herzoglichen Sternwarte zu Jena*. In: *Goethe-Jahrbuch*. - Weimar 109 (1992), S. 173-180.]

## Neue Bücher

**25 Jahre Walter-Hohmann Sternwarte Essen**. Essen, [1994]. 56 S.; mit populären astronomiehistorischen Aufsätzen

Buschmann, Ernst (Hrsg.): **Aus Leben und Werk von Johann Jacob Baeyer**. Frankfurt a.M.: Verlag des Instituts für Angewandte Geodäsie, 1994. 186 S., 26 Abb., Leinen ca. 25,- DM. (= Nachrichten aus dem Karten- und Vermessungswesen, Reihe I, Heft Nr. 112)

Vertrieb: *Institut für Angewandte Geodäsie, Außenstelle Berlin, Stauffenbergstraße 13, D-10785 Berlin*; enthält u.a.: *Briefwechsel mit den Astronomen F.W.Bessel und W.Foerster, Auszüge aus Briefen von A.v.Humboldt und Otto Struve, Material über Baeyers Beziehungen zu Wilhelm Struve und P.A.Hansen*

**Der Einsteinurm in Potsdam**. Architektur und Astrophysik. Hrsg. vom Astrophysikalischen Institut Potsdam. Begleitband zur Ausstellung "Vom Großen Refraktor zum Einsteinurm". Redaktion: Barbara Eggers. Berlin: Ars Nicolai, 1995. 159 S., 129 Abb., ISBN 3-89479-068-7, Br DM 28.00

mit Beiträgen von B.Eggers, F.W.Jäger, K.Hentschel, S.Achenbach, J.Staude, J.Krausse, W.Pehnt, J.Posener

Felber, Hans-Joachim (Hrsg.): **Briefwechsel zwischen Alexander von Humboldt und Friedrich Wilhelm Bessel**. Berlin: Akademie-Verlag, 1994. 249 S., ISBN 3-05-001915-8, Gb DM 120,- (= Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung, 10)

Ferrari d'Occhieppo, Konradin: **Der Stern von Bethlehem in astronomischer Sicht**. Legende oder Tatsache? 2., erweit. Aufl. Giessen: Brunnen-Verlag, 1994. 180 S., ISBN 3-7655-9803-

8, Br DM 24,80 (= TVG Stud. z. bibl. Archäol. u. Zeitgesch., 803)

Herrmann, Dieter B.: **Ejnar Hertzsprung - Pionier der Sternforschung**. Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 1994. 290 S., 40 Abb., ISBN 3-540-57688-6, Gb DM 58,-

Hohmann, Walter: **Die Erreichbarkeit der Himmelskörper**. Untersuchungen über das Raumfahrtproblem. München, Wien: R. Oldenbourg Verlag, 1994. XX, 102 S., ISBN 3-486-23106-5, DM 29,80; Schüler und Studenten (mit Nachweis): DM 19,80.

*Erg. Nachdruck der 1. Aufl. 1925. Mit Kommentar von F.Schmeidler und einer Biographie Hohmanns. Vertrieb: Walter-Hohmann-Sternwarte, Wallneyer Str. 159, D-45133 Essen*

Kummer, Hans-Jochen: **Ludwig Strasser - ein Uhrenfachmann aus Glashütte**. München: Callwey Verlag, 1994. 216 S., ISBN 3-7667-1122-9, DM 128,-

*Ludwig Strasser (1853-1917) lieferte auch an Sternwarten. Ein Kapitel behandelt die Beziehungen zu Wilhelm Foerster, der mit Strasser befreundet war.*

Oestmann, Günther: **Schicksalsdeutung und Astronomie. Der Himmelsglobus des Johannes Stoeffler von 1493**. Mit Beiträgen von Elly Dekker und Peter Schiller. Ausstellungskatalog. Stuttgart: Württembergisches Landesmuseum, 1993. 71 S., ISBN 3-929055-28-7, Br DM 20,-

Santilla, Giorgio de; Dechend, Hertha von: **Die Mühle des Hamlet**. Ein Essay über Mythos und das Gerüst der Zeit. Von der Autorin durchgesehene Übersetzung aus dem Englischen von Beate Ziegs. (Computerkultur, Bd. 8) Berlin: Verlag Kammerer & Unverzagt, 1993. 578 S. ISBN 3-926763-23-X. Gb DM 68,-

*Die Autoren weisen nach, daß die großen universellen Mythen einen gemeinsamen Ursprung haben, der im Sternhimmel zu finden ist. Der Mythos ist eine Sprache für die Darstellung, die Überlieferung und die Handhabung eines umfangreichen und komplexen Korpus astronomischer Kenntnisse gewesen und damit der Ursprung des wissenschaftlichen Denkens.*

Schöner, Christoph: **Mathematik und Astronomie an der Universität Ingolstadt im 15. und 16. Jahrhundert**. Berlin: Duncker & Humblot, 1994. 546 S., ISBN 3-428-08118-8, Br DM 124,- (= Ludovico Maximiliana-Universität Ingolstadt-Landshut-München, Forschungen und Quellen, Bd. 13)

**Sonnenuhren in Sachsen**. Verzeichnis, Text, Sinnsprüche. Herausgeber: Freundeskreis "Sonnenuhren in Sachsen". [Dresden], 1993.

*Anschrift des Arbeitskreises: Dr. Dietmar Richter, Junghansstr. 65, D-01277 Dresden*

Sragner, Márta: **Gothard Jenö**. 3d and revised ed. Szombathely (Hungary): Gothard Amatör-csillagázati Egyesület [Gothard Society of Amateur Astronomers], 1994. Pp. 95. *Kurze Biographie (ungarisch und englisch) und ausführliche Bibliographie der Publikationen von und über den ungarischen Astronomen Jenö (Eugen von) Gothard (1857-1909); Anschrift der Autorin: M. Sragner, Alkotmány u. 3, H-7624 Pécs*

Wattenberg, Diedrich: **Wilhelm Olbers im Briefwechsel mit Astronomen seiner Zeit**. (Quellen der Wissenschaftsgeschichte, Bd. 2) Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1994. 49 S. ISBN 3-928186-19-1. Br DM 18,-

**Moderne Astronomische Phänomenologie**. 20. Sternfreunde-Seminar, 1992/93. Planetarium der Stadt Wien - Zeiss Planetarium und Österreichischer Astronomischer Verein. [238 S.], Manuskriptdruck, ungebunden, öS 290.00 + 30.00 Versand

**Astronomische Phänomenologie**. Tatsachen, Probleme, Hilfsmittel. 21. Sternfreunde-Seminar, 1994. Planetarium der Stadt Wien - Zeiss Planetarium. [186 S.], Manuskriptdruck, ungebunden, öS 230.00 + 30.00 Versand

*Beide Schriften enthalten etliche astronomiehistorische Aufsätze, besonders zu antiken Beobachtungen; Vertrieb: Astronomisches Büro, Hasenwartgasse 32, A-1238 Wien, Tel./Fax (0222) 889 35 41; Bezahlung nach Rechnungserhalt.*

## Funk und Fernsehen

Am 24. Mai 1994 übertrug der deutsche Rundfunksender HESSEN 2 das Feature "Neues von der Sintflut oder Wie ein Komet die Bibel beweisen soll" von Beate Ziegs, Mitglied unseres Arbeitskreises. Vor knapp 10000 Jahren soll ein Komet eine globale Katastrophe hervorgerufen haben. Was als "Sintflut" weltweit Eingang in Mythen fand, beruht für die österreichischen Geologen Edith und Alexander Tollmann auf Augenzeugenberichten, die sie mit modernen naturwissenschaftlichen Methoden zu erklären und zu beweisen versuchen.

Eine weitere Sendung von Beate Ziegs unter dem Titel "Die Externsteine: Ein germanisches Stonehenge?" lief am 8. September 1994 im deutschen Rundfunksender BR 2. Sie stützt sich auf die archäoastronomischen Untersuchungen von Wolfhard Schlosser (Bochum).

Das Feature von Beate Ziegs "Pulkovo / St. Petersburg: Über Ruhm und Elend der einstigen Weltmetropole der Astronomie" wurde von RADIO BREMEN II am 10. November 1994 gesendet und wird am 25. Dezember um 9 Uhr wiederholt. Die Autorin berichtet darin über Geschichte und Gegenwart der Sternwarte Pulkovo.

Am 22. Dezember 19.05 Uhr bringt SFB 3 die Hörsendung "Im Tempel der Wissenschaft: 70 Jahre Einsteinurm" von B.Ziegs; ein längeres Feature der Autorin zum gleichen Thema produziert derzeit RADIO BREMEN 2 (Sendetermin: 16. März, 21-22 Uhr).

Der deutsche Fernsehsender WDR übertrug am 29. Oktober 1994 eine Aufzeichnung des multimedialen Musiktheaters "Keplers Traum" (Musik und Libretto: Giorgio Battistelli) von der 4. Münchner Biennale. Die Uraufführung fand 1990 in Linz statt, wo Kepler von 1614 bis 1626 tätig war.