

---

ATTI ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI  
CLASSE SCIENZE FISICHE MATEMATICHE NATURALI  
**RENDICONTI**

---

ACCADEMIA LINCEI  
**Comunicazioni Varie**

*Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche,  
Matematiche e Naturali. Rendiconti, Serie 8, Vol. **67** (1979), n.6, p. 467–472.*  
Accademia Nazionale dei Lincei  
<[http://www.bdim.eu/item?id=RLINA\\_1979\\_8\\_67\\_6\\_467\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RLINA_1979_8_67_6_467_0)>

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

Atti della Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti, Accademia Nazionale dei Lincei, 1979.

## PERSONALE ACCADEMICO

Il Presidente ricorda che deve essere designato l'oratore per la commemorazione del compianto Socio Sansone.

La Classe nomina a tal fine il Socio Sestini, che accetta.

## COMUNICAZIONI VARIE

Il Socio Montalenti comunica che la European Molecular Biology Organisation (EMBO) sarebbe lieta di poter disporre della sede accademica per un Convegno sul tema « Regulation in Prokaryotes and others simple organisms », le cui spese di gestione graverebbero esclusivamente sulla suddetta Organizzazione.

La Classe dà mandato alla Presidenza di mettersi in contatto con i promotori della manifestazione ed eventualmente proporre che nel Comitato ordinatore del Convegno sia cooptato un Socio Linceo.

Il Prof. Marini Bettolo riferisce in merito alla missione da lui svolta in Brasile quale rappresentante dell'Accademia in occasione delle onoranze per il centenario della nascita di Carlos Chagas:

« Desidero informare l'Accademia della missione che ho svolto in Brasile quale rappresentante della Accademia alle onoranze in onore di Carlos Chagas, in occasione del centenario della sua nascita.

« Carlos Chagas ha avuto dal suo Paese particolari onoranze, per la sua opera scientifica che ha avuto anche una grande importanza sociale.

« Carlos Chagas infatti nel 1905 scoprì una nuova temibile malattia parassitaria, la Tripanosomiasi americana, come egli la chiamava, o malattia di Chagas, come noi oggi la conosciamo.

« Egli ebbe la ventura in pochi mesi di scoprire da solo l'agente etiologico della malattia, il *Trypanosoma cruzii*, e i vettori, che appartengono alla Famiglia delle *Triatominae* e delle *Reduviidae*, e a chiarire tutto il ciclo di questa malattia.

« Grazie alla sua scoperta si è potuta identificare e caratterizzare una endemia molto diffusa nelle zone rurali di tutta l'America Latina e che ancor oggi colpisce qualche decina di milioni di persone e soprattutto ha indicato la via per realizzare una lotta efficace, basata soprattutto sul risanamento delle case e la distruzione dei vettori.

« Il Governo Brasiliano, attraverso il suo Ministero della Sanità, ha voluto in questa occasione invitare i maggiori studiosi di questa malattia da tutto il mondo, organizzando un Congresso Internazionale sulla malattia di Chagas, che si è tenuto a Rio de Janeiro dal 22 al 29 luglio 1979.

« Durante il Congresso si sono appunto svolte in occasione delle riunioni generali una serie di omaggi alla figura e all'opera di Carlos Chagas. A queste ho partecipato portando l'adesione e il saluto dell'Accademia dei Lincei che mi aveva designato per tale compito ».

#### PRESENTAZIONE DI NOTE E MEMORIE

Presentano Note per la pubblicazione nei Rendiconti i Soci Graffi, Ranzi, Montalenti, Vesentini, Marini Bettolo, Marchi e Zappa.

Viene letto l'elenco delle Note pervenute alla Cancelleria.

La seguente Nota sarà pubblicata in un fascicolo successivo:

ILORI S. e INGLETON A. - *Tangent flag bundles and Jacobian varieties.*  
Nota II (pres. dal Socio G. ZAPPA).

#### PRESENTAZIONE DI LIBRI

Il Segretario Accademico illustra le pubblicazioni pervenute in dono all'Accademia.

## OPERE PERVENUTE IN DONO ALL'ACADEMIA

presentate nella seduta del 15 dicembre 1979

*Albert Einstein in Berlin 1913-1933.*  
 Teil I: *Darstellung und Dokumente.* Bearbeitet von Christa Kirsten und Hans-Jürgen Treder. Mit einer Einleitung von Hans-Jürgen Treder. Teil II: *Spezialinventar...* Bearbeitet von einem Autorenkollektiv: I. Baumgart, K. Klauss, M. Kohnke, H. Kossack, F. Künzel, M. Rudolph, J. Weiser, unter der Leitung von C. Kirsten und H.-J. Treder. Berlin, Akademie-Verlag, 1979. Voll. 2, in-8° (Studien zur Geschichte der Akademie der Wissenschaften der DDR, Bd. 6-7).

ANTIA David D. J. — *Authigenic gypsum in marine sediments.* A comment. Estr. da «Marine Geology», vol. XXXI, 1979.

BAUMGART I. — Vedi: *Albert Einstein in Berlin 1913-1933.*

BERNARD Claude. — *Notes pour le rapport sur les progrès de la physiologie.* Manuscrit inédit présenté et commenté par M. D. Grmek. Préface de J. Dausset. Paris, s. ed., 1979. Pp. 81, in-4°, con figg. (Documents inédits du Collège de France, 2).

BOWES D. R. — *Archaean crustal history in the Baltic Shield.* Estr. da «Windley, B. F., The early history of the earth», Wiley, London, 1975.

— *Structural patterns in polyphase deformed schists as illustrated by Dalradian rocks, Scotland.* Estr. da «Krystalinikum», vol. XIV, 1979.

BOWES D. R. — Vedi: SKINNER W. R., BOWES D. R. and SKINNER D. L.

BOWES D. R., HOPGOOD A. M. and MÍSAŘ Zdeněk. — *Polyphase deformation in amphibolites of the Letovice crystalline unit, Moravia.* Estr. da «Věstník Ustředního Ústavu Geologického», vol. LIII, 1978.

BROWN Brian. — Vedi: *Underwater (An) television survey of facies variation on inner Scottish shelf between Colonsay, Islay and Jura.*

CONFERENCE (I) [ON]: TOPOLOGY AND MEASURE. ZINNOWITZ, OCTOBER, 21.-25.,

1974. — *Proceedings.* Part 1-2. Greifswald, Ernst-Moritz-Arndt-Universität, 1978. Voll. 2, in-8° (Wissenschaftliche Beiträge).

CUCCI Maurice. — Vedi: FARROW George E., CUCCI Maurice and SCOFFIN Terence P. — Vedi: *Underwater (An) television survey of facies variation on the inner Scottish shelf between Colonsay, Islay and Jura.*

FARROW Colin M. — Vedi: LEAKE Bernard E., FARROW Colin M. and TOWNEND Roger.

FARROW George E. — Vedi: *Underwater (An) television survey of facies variation on the inner Scottish shelf between Colonsay, Islay and Jura.*

FARROW George E., CUCCI Maurice and SCOFFIN Terence P. — *Calcareous sediments on the nearshore continental shelf of western Scotland.* Estr. da «Proceedings of the Royal Society of Edinburgh», vol. LXXVI B, 1978.

GRIBBLE C. D. — *The quality and production of aggregate in Scotland and the United Kingdom.* Estr. da «Proceedings of the Geological Society of Glasgow», 1977.

GRIMEK M. D. — Vedi: BERNARD Claude.

AL-HADDAD F. M. — Vedi: HALL Jeremy and AL-HADDAD F. M.

HALL Jeremy. — *'Lust'-a seismic refraction survey of the Lewisian basement complex in NW Scotland.* Estr. da «Journal of the Geological Society», vol. CXXXV, 1978, part 5.

HALL Jeremy and AL-HADDAD F. M. — *Variation of effective seismic velocities of minerals with pressure and its use in velocity prediction.* Estr. da «Geophysical Journal. Royal Astronomical Society», vol. LVII, 1979.

HARTNER Willy. — [Recensione di]: O. NEUGEBAUER. *A history of ancient mathematical astronomy.* Berlin-Heidelberg-New York, Springer Verlag, 1975. Estr. da «Journal for the History of Astronomy», vol. IX, 1978.

- *The young Avestan and Babylonian calendars and the antecedents of precession.* Estr. da «Journal for the History of Astronomy», vol. X, 1979, part I.
- HOPGOOD A.M. — Vedi: BOWES D.R., HOPGOOD A.M. and MÍSAŘ Zdeněk.
- JARDINE W. Graham. — *Radiocarbon ages of raised-beach shells from Oronsay, Inner Hebrides, Scotland: a lesson in interpretation and deduction.* Estr. da «Boreas», vol. VII, 1978, n. 4.
- KIRSTEN Christa. — Vedi: *Albert Einstein in Berlin 1913-1933.*
- Vedi: *Physiker über Physiker. II.*
- KLAUSS K. — Vedi: *Albert Einstein in Berlin 1913-1933.*
- KÖRBER Hans-Günther. — Vedi: *Physiker über Physiker. II.*
- KOHNKE M. — Vedi: *Albert Einstein in Berlin 1913-1933.*
- KOSSACK H. — Vedi: *Albert Einstein in Berlin 1913-1933.*
- KÜNZEL F. — Vedi: *Albert Einstein in Berlin 1913-1933.*
- LAWSON James D. — *Fossils and lithostratigraphy.* Estr. da «Lethaia», vol. XII, 1979.
- *Stability of stratigraphical nomenclature.* Estr. da «Newsletter on Stratigraphy», vol. VII, 1979, n. 3.
- LEAKE Bernard E. — *Nomenclature of amphiboles.* Estr. da «Mineralogical Magazine», vol. XLII, 1978.
- LEAKE Bernard E., FARROW Colin M. and TOWNEND Roger. — *A pre-2.000 Myr old granulite facies metamorphosed evaporite from Caraiba, Brazil?* Estr. da «Nature», vol. CCLXVII, 1979, n. 5691.
- LOCKLEY Martin G. — *The application of ecological theory to palaeoecological studies, with special reference to equilibrium theory and the Ordovician System.* Estr. da «Lethaia», vol. XI, 1978.
- LOCKLEY Martin G. and WILCOX C.J. — *A Lower Cambrian brachiopod from the Harlech Dome.* Estr. da «Geological Magazine», vol. CXVI, 1979.
- MÍSAR Zdeněk. — Vedi: BOWES D.R., HOPGOOD A.M. and MÍSAŘ Zdeněk.
- MOHR Paul. — *1974 Ethiopian rift geodimeter survey.* Cambridge, Smithsonian Institution-Astrophysical Observatory, 1977. Pp. 111, in-4°, con figg. (Research in Space Science. SAO Special Report n. 376) [In ciclostile].
- Physiker über Physiker. II. Antrittsreden Erwiderungen bei der Aufnahme von Physikern in die Berliner Akademie Gedächtnisreden 1870 bis 1920.* Bearbeitet von Christa Kirsten und Hans-Günther Körber. Mit einer Einleitung von Robert Rompe und Hans-Jürgen Treder. Berlin, Akademie-Verlag, 1979. Pp. 298, in-8° (Studien zur Geschichte der Akademie der Wissenschaften der DDR, Bd. 8).
- ROMPE Robert. — Vedi: *Physiker über Physiker. II.*
- RUDOLPH M. — Vedi: *Albert Einstein in Berlin 1913-1933.*
- SCOFFIN Terence P. — Vedi: FARROW George E., CUCCI Maurice and SCOFFIN Terence P.
- Vedi: *Underwater (An) television survey of facies variation on the inner Scottish shelf between Colonsay, Islay and Jura.*
- SKINNER D.L. — Vedi: SKINNER W.R., BOWES D.R. and SKINNER D.L.
- SKINNER W.R., BOWES D.R. and SKINNER D.L. — *Petrochemistry of chromitite-bearing Ultramafic complexes, Red Lodge, Montana, U.S.A.* Estr. da «Special Publications of the Geological Society of South Africa», vol. III, 1978.
- TOWNEND Roger. — Vedi: LEAKE Bernard E., FARROW Colin M. and TOWNEND Roger.
- TREDER Hans-Jürgen. — Vedi: *Albert Einstein in Berlin 1913-1933.*
- Vedi: *Physiker über Physiker. II.*
- Underwater (An) television survey of facies variation on the inner Scottish shelf between Colonsay, Islay and Jura.* [By] George Farrow, Terence Scoffin, Brian Brown and Maurice Cucci. Estr. da «Scottish Journal of Geology», vol. XV, 1979.
- WEISER J. — Vedi: *Albert Einstein in Berlin 1913-1933.*
- WILCOX C.J. — Vedi: LOCKLEY Martin G. and WILCOX C.J.

INDIRIZZI DEGLI AUTORI  
DELLE NOTE PUBBLICATE NEL PRESENTE FASCICOLO

- BARLOTTI MARCO - Via D.M. Manni, 80 - 50135 FIRENZE
- BLONDEAUX PAOLO - Istituto di Idraulica - Università - Via Montallegro, 1 - 16145 GENOVA
- BRESSAN ALDO - Via Pasubio, 70 - 35100 PADOVA
- BULLINI LUCIANO - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- CICCHETTI ROSADELE - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- DELLE SITE ALESSANDRO - Istituto di Zoologia - Università - Strada dell'Università, 12 - 43100 PARMA
- FABBRI ANNA ADELE - Istituto dell'Orto Botanico - Università - Largo Cristina di Svezia, 24 - 00165 ROMA
- FANELLI CORRADO - Istituto dell'Orto Botanico - Università - Largo Cristina di Svezia, 24 - 00165 ROMA
- GRAPPELLI CLAUDIO - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- GRIOLI GIUSEPPE - Via Luzzatti, 16 - 35100 PADOVA
- HARRIS LAWRENCE A. - Mathematics Department - University of Kentucky - LEXINGTON, Kentucky 40506 (U.S.A.)
- MATTEI GIULIO - Via delle Tagliate di S. Donato, 1 - 55100 LUCCA
- MIGLIORI LUCIANA - Istituto di Genetica - Università - Piazzale Moro - 00185 ROMA
- MUNDICI DANIELE - Loc. Romola n. 76 - 50060 DONNINI (Firenze)
- NASCETTI GIUSEPPE - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA
- SCHREIBER BRUNO - Istituto di Zoologia - Università - Strada dell'Università, 12 - 43100 PARMA
- SEMINARA GIOVANNI - Istituto di Idraulica - Università - Via Montallegro, 1 - 16145 GENOVA
- SERAFINI MAURO - Istituto dell'Orto Botanico - Università - Largo Cristina di Svezia, 24 - 00165 ROMA
- SPANÒ LAURA - Istituto dell'Orto Botanico - Università - Largo Cristina di Svezia, 24 - 00165 ROMA
- SRIVASTAVA HARI M. - Department of Mathematics - University of Victoria - VICTORIA, British Columbia (Canada V8W 2Y2)

TASSI PELATI LAURA - Istituto di Zoologia - Università - Strada dell'Università, 12 -  
43100 PARMA

TRIPPA GIOVANNI - Istituto di Genetica - Facoltà di Scienze - Università - 00185 ROMA

VALENTINO FLORA - Istituto di Genetica - Università - Piazzale Moro - 00185 ROMA

VIGUÉ JEAN-PIERRE - Mathematique - Bât 425 - Université de Paris - Sud - 91405 ORSAY  
CEDEX (Francia)

VITAGLIANO TADINI GIOVANNA - Istituto di Genetica - Università - Piazzale Moro -  
00185 ROMA