

# ALMOGAREN

## V-VI/1974-75

### Institutum Canarium GISAF Hallein / Austria



### Akademische Druck- u. Verlagsanstalt Graz / Austria

# **ALMOGAREN**

## **V-VI/1974-75**

**Jahrbuch des  
Institutum Canarium  
und der  
GISAF  
Gesellschaft für  
interdisziplinäre Saharaforschung  
Hallein/Austria**



**Akademische Druck- u. Verlagsanstalt  
Graz/Austria  
1976**

## *Zum Umschlagbild*

Etwas jünger als das Kartenbild auf dem Umschlag von ALMOGAREN IV/1973 ist der hier gezeigte Ausschnitt; er stammt aus der mit zahlreichen Vignetten geschmückten Karte „Africae Nova Descriptio“ des Willem Blaeuw und wurde von 1630 bis 1662 in zahlreichen Atlanten abgedruckt. Hauptquelle für die Darstellung Nordafrikas war das 1550 in Italien erschienene Werk „Geschichte und Beschreibung Afrikas“ des Leo Africanus (Hassan ibn-Muhammed al-Wazzan).

Satz: Institutum Canarium, Hallein  
Druck: Akademische Druck- u. Verlagsanstalt, Graz  
Redaktion und für den Inhalt verantwortlich:  
Hans Biedermann und Adolf Möller, Graz Auerspergasse 12

© Akademische Druck- u. Verlagsanstalt, Graz 1976

Printed in Austria  
ISBN 3-201-00982-2

121.76

## INHALT

P. BOSCH-GIMPERA: Prähistorische Kulturbeziehungen im Mittelmeerraum . . . . .	1
H. NOWAK: Prähistorische Steinbauten von La Palma, El Hierro, La Gomera und Tenerife, Kanarische Inseln . . . . .	23
H. NOWAK: Götter und Kulte der Altkanarier aufgrund der historischen Quellen . . . . .	35
H. STUMFOHL: Linguistisches Symposium (Hallein 1975) . . . . .	51
A. CLOSS: Der megalithische Aspekt an kanarischen Steindenkmälern . . . . .	67
T. BRUSIS: Die phonetischen Grundlagen der Pfeifsprache „Silbo Gomero“ . . . . .	85
L. GALAND: La notion d'écriture dans les parlers Berbères . . . . .	93
M. MILBURN – I. KÖBEL-WETTLAUFFER: Reflections on two types of protohistoric monuments of West-Sahara . . . . .	99
R. MOLL – M. MILBURN: Sur quelques randonnées sahariennes . . . . .	119
B. BAIER: Felsbilder des Oued Saac, Südmarokko . . . . .	135
H. NOWAK: Neue Felsbildstationen in der Spanischen Sahara . . . . .	143
R. MAUNY: Contribution à la protohistoire du Sahara Occidental; tombes à monolithes, chars rupestres, mines et matériel de cuivre . . . . .	165
B. PISCHEL: Tunesischer Topos (1. Teil) . . . . .	177
H. PAGER: The rating of superimposed rock paintings . . . . .	205
H. PAGER: Quantitative analysis elucidate the motives of the South-African rock painters . . . . .	219
K. F. WELLMANN: Ancient design and modern man in North America . . . . .	227
H. BIEDERMANN: Geologie und Felsbildkunst . . . . .	243
Th. BARGATZKY: Die „Fischerboothypothese“ in der Erforschung mut- maßlichen Kulturbeziehungen zwischen der Alten und der Neuen Welt in vorkolumbischer Zeit . . . . .	247
K. F. WELLMANN: Nordamerikanische Felsbilder vom Röntgentyp . . . . .	259
A. WIERCÍŃSKI: Megalithic yard in Teotihuacán . . . . .	271

## MISCELLANEA

M. MILBURN: Contribution to the study of Francis Drake's visit to Santa Cruz de la Palma during the autumn of 1585 . . . . .	281
M. MILBURN – I. KÖBEL-WETTLAUFFER: Notes on stone constructions in the Serrania de Ronda . . . . .	287
H. WENDEL: Eiszeitliche und altägyptische Sanktuare, gesehen als Orte einer Wiedergeburtreligion . . . . .	294
J. L. SWAUGER: The 1975 Powdermill Petroglyph and Pictograph Conference	300

K. F. WELLMANN: Zweites amerikanisches Felskunstsymposion in El Paso, Texas . . . . .	304
G. WEBER – M. STRECKER: Die Petroglyphen von Las Palmas, Chiapas, Mexico . . . . .	306
A. SIMONEAU: Recherches rupestres autour de Mecissi . . . . .	309
D. ORTNER: Vorbeugende und einfache therapeutische Maßnahmen bei Saharareisen . . . . .	321
H. W. GEERDTS: Über das Abdrucken von Felsreliefs . . . . .	324
K. GRATZL: Neue Felsbilderfunde im Wakhan (Nordost-Afghanistan) . . .	327
R. MAUNY: L'île de Herné (Golfe du Rio de Oro) et l'identification de l'île de Cerné des anciens . . . . .	328
J. KRÜSS: Waren die Kanarischen Inseln in vorspanischer Zeit nummeriert? .	332
BUCHBESPRECHUNGEN . . . . .	337

# DER BUNDESMINISTER FÜR WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG

## ZUM GELEIT

Es gibt eine Reihe von wissenschaftlichen Themenkreisen, deren praktischer Gegenwartsbezug nicht auf den ersten Blick ersichtlich ist, die aber bei näherer Betrachtung große Relevanz besitzen.

Dazu gehört die Erforschung der alten Länder und Kulturen Nordafrikas und der Kanarischen Inseln, die sich das 1969 in Hallein gegründete „Institutum Canarium“ zum Ziel gesetzt hat.

Diese Forschungsgesellschaft, die nunmehr eng mit der Gesellschaft für interdisziplinäre Saharaforschung (GISAF) zusammenarbeitet, vereinigt zweihundertsechzig an dem großen Themenkreis interessierte Wissenschaftler und Feldforscher aus dreiundzwanzig Ländern Europas, Afrikas und Amerikas. Es geht darum, die menschheitsgeschichtlichen Vorgänge im Zusammenhang mit den mannigfachen Problemen der Wüstenbildung, des Kampfes des Menschen gegen die sich ausbreitende Sahara und der Herausbildung von Hochkulturen in diesem Raum wissenschaftlich zu erfassen und zu untermauern. Dies ist ein großes und anspruchsvolles Vorhaben, das nicht bloß von einer wissenschaftlichen Richtung aus, sondern nur auf interdisziplinärer Basis vorangetragen werden kann.

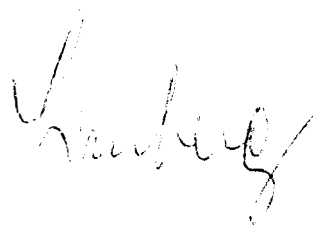
So sind es nicht nur die Felsbilderforscher auf der Fährte der „Vor-Wüstenkulturen“, die an diesen Problemen arbeiten, sondern auch Geographen, Geologen, Zoologen und Botaniker in Zusammenarbeit mit Historikern, Linguisten und Archäologen. Auf diese Weise entsteht ein breites Spektrum von Basismaterial, das hier koordiniert und ausgewertet wird.

Es ist sehr erfreulich festzustellen, daß der Anstoß zu dieser Arbeit von österreichischen Forschern gegeben wurde. Inzwischen hat sich um diese ein internationaler Arbeitskreis gebildet, der bei den jährlichen Tagungen der Gesellschaft Gäste aus USA, Marokko, Südafrika, Spanisch-Sahara, Spanien, Italien, Frankreich, England, Belgien, der Bundesrepublik Deutschland und Österreich in Hallein zusammenführt.

Es freut mich, daß das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung diese wissenschaftlichen Bestrebungen des „Institutum Canarium“ nach Maßgabe der vorhandenen Mittel fördern und unterstützen konnte. Es wird auch künftighin den Tätigkeiten dieser Forschungsgesellschaft aufgeschlossen gegenüber stehen.

Ich wünsche dem „Institutum Canarium“ und seinen Mitgliedern und Mitarbeitern auch für die kommenden Jahre viel Erfolg und wertvolle Forschungsergebnisse.

Wien, im Juni 1975



Dr. Hertha Firnberg

MITGLIEDERVERZEICHNIS, Stand 15. 3. 1976  
(I. C. und GISAF)

Ehrenmitglieder:

- Prof. DDr. Alois Closs  
A–8010 Graz, Wickenburggasse 30, Austria  
S. Exzellenz Don Miguel de Lojendio,  
Spanischer Botschafter  
Ambassade de l'Espagne F–75 Paris, France  
S. Exzellenz General Fernando de Sandoval y Coig  
Madrid–8, C/Francisco Lozano, 15–4<sup>o</sup>, Spain

Ordentliche und unterstützende Mitglieder

- Adelhofer, Dr. Otto A–1030 Wien, Fasangasse 31/11, Austria  
Akademie der Wissenschaften der DDR DDR–108 Berlin, Leipzigerstraße 3/4, German Democratic Republic  
Albrecht, Jürgen D–355 Marburg, Barfüßerstraße 18, Germany  
Alcina Franch, Prof. Dr. José Madrid–15, Vallehermoso, 68, Spain  
Anders, Doz. Dr. Ferdinand A–3400 Klosterneuburg, Kierlingerstraße 50, Austria  
Anthropologisches Institut der Universität Kiel, D–23 Kiel, Olshausenstraße, Angerbau, Haus A 1, Germany  
Aschauer, August A–5400 Hallein, Rudolf Winkler-Straße 9, Austria  
Baguhn, Anny D–2 Hamburg 76, Richardstraße 31, Germany  
Baier, Dipl.-Ing. Bernd A–5400 Hallein, Oedlstraße 13, Austria  
Bajocco, Prof. Dr. Alf I–16155 Genova-Pegli, Via Caracciolo, 1–7, Sc. B, Italy  
Bargatzky, cand. phil. Thomas D–2 Hamburg 13, Innocentiastraße 16, Germany  
Beckel, Dr. Lothar A–4820 Bad Ischl, Ahornstraße 12, Austria  
Berres, Sonja D–54 Koblenz, Adamsstraße 10, Germany  
Biedermann, Dr. Hans A–8461 Ehrenhausen, Postfach 18, Austria  
Bonin, Dr. Werner D–7022 Oberaichen, Im Wäldle 13, Germany  
Brader, Kurt A–5020 Salzburg, Bessarabierstraße 28, Austria  
Braun, Gerd A–5400 Hallein, Unterer Markt 3, Austria  
Broda de Casas, Dr. Johanna A–1130 Wien, Maxingstraße 4b/16, Austria  
Brykczynski, Piotr Skolimów, ul. Oborska 1 A, Poland  
Buchbauer, Lilo A–5400 Hallein, Rudolf Winklerstraße 32, Austria  
Bueckling, Maraike D–544 Mayen, Nachtigallenweg 8, Germany  
Burang-Illion, Theodor A–5020 Salzburg, Bahnpost, Fach 59, Austria  
Bürzer, Olga A–5400 Hallein, Höllgartenweg 4, Austria  
Butz, Dr. Robert A–5071 Salzburg, Walserfeld 1005/B/6, Austria  
Cabrera Barreto, Manuel F–75020 Paris, 42–46 rue des Haies, Bât. A, Esc. 1, France  
Centro Camuno di Studi Preistorici I–25044 Capo di Ponte (Brescia), Italy  
Comte, Roland F–07200 Aubenas, 18 route de Vals, France  
Cornellas Solé, Carlos Barcelona–14, Olzinellas 82–3<sup>o</sup>, Spain  
Culina, Johann D–8 München 71, Hofbrunnstraße 55, Germany

- Dams, Lya B-1180 Bruxelles, 171 Ave. Latérale, Belgium  
 Departamento de Arqueología de la Universidad de La Laguna La Laguna, Tenerife, Canary Islands, Spain  
 Departamento de Antropología y Etnología de América, Madrid-3, Ciudad Universitaria, Spain  
 Dolezal, Prof. Erich A-1020 Wien, Böcklinstraße 2, Austria  
 Domenig, Dr. Max A-5400 Hallein, Bayerhammerplatz, Austria  
 Dondelinger, Dr. Edmund D-54 Koblenz, Mainzerstraße 69, Germany  
 Dondelinger, Lucie D-54 Koblenz, Mainzerstraße 69, Germany
- Eggert, Obering. Julius D-8 München 82, Irmelastraße 9, Germany  
 Eichler, Dr. Edwin Apartado 26, Granadilla de Abona, Tenerife, Canary Islands, Spain  
 Eichler, Danica Apartado 26, Granadilla de Abona, Tenerife, Canary Islands, Spain  
 Emminger, Antje D-6 Frankfurt, Walter Kolbstraße 20, Germany  
 Endlich, Dr. Bruno D-7020 Filderstadt-Bernhausen, Wiesenstraße 17, Germany  
 Engljähringer, Gertrude A-5020 Salzburg, Goldgasse 6-8, Austria  
 Erler, Direktor Martin D-8021 Icking, Irschenhauserstraße 5, Germany  
 Ermert, Ernst August Johannesburg 2001, Dunvegan Chambers 7th floor, 46 Joubert Street, South Africa  
 Eschbacher, Walter A-5400 Hallein, Salzachtal-Bundesstraße Süd Nr. 26, Austria  
 Estalayo Díaz, Comandante Julián Sáhara \*
- Fallwickl, Josef A-5400 Hallein, Riferhauptstraße 169, Austria  
 Feidal-lah Uld Endadia Uld Aabdi Uld Eyeidar Sáhara \*  
 Fernández, Lic. David W. Caracas, Llaguno a Cuartel Viejo, Edif. Llagual 103 P. H., Venezuela  
 Fock, Dr. phil. Gerhard J. Kimberley 8300, P. O. Box 316, South Africa  
 Fornfischer, Ing. grad. Ludwig D-8 München 2, Westendstraße 139/3, Germany  
 Frank, Karl D-8 München 21, Rolf Pinegger-Str. 8, Germany  
 Freh, Dr. Wilhelm A-4020 Linz, Eisenhandstraße 35, Austria  
 Freund, Günther D-54 Koblenz-Oberwerth, Eichendorffstr. 34, Germany  
 Frick, Dr. med. Karl D-4630 Bochum-Stiepel, Zikadenweg 12, Germany  
 Frischmuth-Grün, Barbara A-2295 Oberweiden Nr. 73  
 Frobenius-Institut D-6 Frankfurt, Liebigstraße 41, Germany  
 Fudickar, Kurt D-785 Lörrach, Arend Braye-Straße 33, Germany
- Gaitero Lozano, Prof. Heriberto Logroño, C/Ingeniero la Cierva 10-3º, Spain  
 Galand, Prof. Dr. Lionel F-92340 Bourg-la-Reine, 12 rue André-Theuriet, France  
 Galand-Pernet, Prof. Dr. Paulette F-92340 Bourg-la-Reine, 12 rue André-Theuriet, France  
 Gay, Dr. Carlo T. E. Kew Gardens, N. Y. 11415, 80-71 Grenfell Street, USA  
 Gaumannmüller, Peter A-5400 Salzburg, Leitmeritzstraße 8, Austria  
 Geerds, Hans Werner Marrakech-Mouazzine, 51 derb el hammam, Morocco  
 Gesellschaft für Vor- und Frühgeschichte D-53 Bonn, Postfach 97, Germany  
 Ghosh, Hanna A-5020 Salzburg, Glaserstraße 30, Austria  
 Gilbert, Vera Jane London E. C. 4, c/o Bank of London & South America, 40 Queen Victoria Street, England  
 Góas Escribano, Capitán Cesar Sáhara \*  
 González Fernández, Capitán Justo Sáhara \*  
 Goslich, Hans Dietrich D-565 Solingen, Meisenhof 7, Germany



Gossler, Dr. Otto A–3100 St. Pölten, Kremserlandstraße 33b, Austria  
Grébénart, Dr. Danilo F–13621 Aix-en-Provence, L.A.P.E.M.O., Université de Provence,  
29 avenue Robert Schuman, France  
Gunga, Hans-Christian D–4781 Benninghausen, Im Westbruch 24, Germany

Hahn, Dr. Karin D–3418 Uslar-Wiensen, Tappenberg 33, Germany  
Hartung, Prof. Dr. Horst Guadalajara/Jalisco, Morelos 2156, México  
Hedrich, Georg Teror de Gran Canaria, Canary Islands, Spain  
Heger, Ernst A–5020 Salzburg, Kreuzstraße 19, Austria  
Heinrich, Dr. Wolfgang A–4020 Linz, Harrachstraße 10, Austria  
Herglotz, Dr. Heimo A–7423 Pinkafeld, Turbagasse 11, Austria  
Herzog, Hermine A–1180 Wien, Schindlergasse 53 A, Austria  
Herzog, Dr. Wolfgang A–5400 Hallein, Josef Mohrweg 3, Austria  
Hokke, Adolf Friedrich A–8010 Graz, Schwimmschulkai 84–86, Austria  
Höfner, Dr. Godefried A–5400 Hallein, Ritter v. Schwarz-Straße 4b, Austria  
Hülsmann, Dr. Bernhard D–54 Koblenz, Goethestraße 19, Germany  
Hülsmann, Traudl D–54 Koblenz, Goethestraße 19, Germany  
Hülsmann, Bernhard D–54 Koblenz, Goethestraße 19, Germany  
Hülsmann, Stefan D–8 München 70, Arnimstraße 23, Germany  
Hummel, Prof. Dr. Dr. h.c. Siegbert DDR–9701 Plohn i. V., German Democratic Republic  
Hunschede, OLGR Hildegard D–54 Koblenz, Bismarkstraße 19, Germany

Ibero-Amerikanisches Institut D–1 Berlin 45, Gaertnerstraße 25–32, Germany  
Institut d'Archéologie Méditerranéenne, Prof. Dr. Georges Souville F–13 Aix-en-Provence, France  
Instituto de Prehistoria y Arqueología, Barcelona–4, Parque de Montjuich, Palacio del Museo  
Arqueológico, Spain  
Instituto Español de Prehistoria, Madrid–1, Palacio del Museo Arqueológico Nacional, Serrano  
13, Spain  
Institute of Archaeology University of London, London WC1H OPY, 31–34 Gordon Square,  
England  
Institut für wissenschaftliche Zusammenarbeit D–74 Tübingen, Landhausstraße 18, Germany  
Instituto Superior de Cultura de Sáhara Sáhara \*

Jakob, Ing. Heinrich M. D–68 Mannheim, Reiherstraße 7, Germany  
Janauscheck, Med. Rat. Dr. Josef A–5400 Hallein, Burgfried 34 C, Austria  
Jiménez Sánchez, Sebastián Las Palmas de Gran Canaria, Fernando Galván 8, Canary Islands,  
Spain  
Jungraithmayr, Prof. Dr. Herrmann D–3551 Wehrda-Marburg, Unter dem Gedankenspiel 54,  
Germany

Kabisch-Thiesbürger, Dr. Maria D–4781 Benninghausen, Im Westbruch, Germany  
Kappacher, Walter A–5020 Salzburg, Stöcklstraße 2, Austria  
Kempisty, Dr. Andrzej Warszawa, ul Francuska 49 m. 14, Poland  
Kittl, Nationalrat Eduard A–5020 Salzburg, Paris Lodronstr. 21, Austria  
Klein, Prof. Dipl.-Ing. Reinhold D–4950 Minden, Königstraße 54, Germany  
Klein, Susanne D–65 Mainz, Berlinerstraße 29, Germany  
Klimesch, Dr. Josef A–4020 Linz, Donatusgasse 4, Austria

Knogler, Direktor Franz A—4864 Attersee, Kirchenstraße 28, Austria  
 Knogler, Günther A—4864 Attersee, Kirchenstraße 28, Austria  
 Knoll, Dipl. Dolm. Helmfried A—1190 Wien, Bauernfeldgasse 10/1, Austria  
 Knöbl, Konrad Kuno A—2371 Hinterbrühl, Kröpflsteig 32, Austria  
 Kolb, Dr. Hans-Peter D—8 München 70, Höglwörtherstraße 365, Germany  
 Kolmann, Dr. Erich M. A—1210, Wien, Brünnerstraße 9/I/13, Austria  
 Kolmer, Dr. Hans A—8010 Graz, Rechbauerstraße 49, Austria  
 Korn, Dieter D—6536 Langenlonsheim, An den Weingärten 34, Germany  
 Kosack, Dr. Wolfgang D—1 Berlin 44, Richardstraße 102, Germany  
 Köbel-Wettlaufer, Irma D—608 Gross-Gerau, Gernsheimerstraße 12, Germany  
 Köhler, Prof. Dr. Ulrich D—44 Münster, Seminar für Völkerkunde, Studtstraße 32, Germany  
 Krack, Dr. Niels D—3413 Moringern, Rathausplatz 1, Germany  
 Kraml, Roland D—823 Bad Reichenhall, Salzburgerstraße 37 1/2, Germany  
 Kratochwill, Dr. Max A—1190 Wien, Peter Jordanstraße 94, Austria  
 Krausz, Dr. Erwin A—8052 Graz-Wetzelsdorf, Josef Poschstraße 135, Austria  
 Kreibich, Disponent i. R. Adolf A—5400 Hallein, Dr. Karl Kellnerstraße 4, Austria  
 Krüss, James Las Palmas de Gran Canaria, Casa La Montañeta, La Calzada, Canary Islands, Spain  
 Krupar, Dr. Heinz A—1130 Wien, Streichergasse 10—12, Austria  
 Krzak, Dr. Zygmunt Warszawa 41, ul. Kasprzaka 5 m., Poland  
 Kšica, Miroslav Brno 16, E. Machové, Czechoslovakia  
 Kunkel, Prof. Dr. Günther Las Palmas de Gran Canaria, Camino Viejo 15, Tafira Alta, Canary Islands, Spain  
 Kunz, Oberreg. Baurat Jürgen D—805 Freising, Kleinbachern 8, Germany

Lang-Kirnberg, Prof. DDR. Karl A—1040 Wien, Argentinierstraße 47, Austria  
 Leben, Dr. Franc 6100 Ljubljana, Arheoloski Institut/SAZU, Novi Trg 3, Yugoslavia  
 Lenz, Direktor Hans México 18, D. F., Arteaga y Salazar 1215, Contadero, Cuajimalpa, México  
 Leppin, Dr. Hans-Peter D—5 Köln, Mohrenstraße 5, Germany  
 Leschanz, Ilse A—5431 Kuchl Nr. 252, Austria  
 Letan, Robert Casablanca, 36 Rue de l'Isère, Morocco  
 Liebenow, Dr. Erwin D—2061 Kastorf, Ratzeburgerstraße 4, Germany  
 Linke, Ewald A—8561 Söding Nr. 117, Austria  
 Lucas Fernández, José Vera/Almería, José Antonio 7, Spain  
 Lukesch, Univ.-Doz. DDR. Anton A—8010 Graz, Managettaweg 19, Austria  
 Lunsingh Scheurleer, Dr. F. B. Utrecht, Prins Hendriklaan 74, Holland

Maass, Hermann Josef D—44 Münster, Lauenburgstraße 1, Germany  
 Machado von Tschusi, Dr. Ing. Eugenio Santa Cruz de Tenerife, Apartado 580, Canary Islands, Spain  
 Marco, José Antonio Madrid—20, Valderrey 17-7º, Spain  
 Martínez, S. Exz. Jose Luis Mexico 5, D. F., Rousseau 53, México  
 Mauny, Prof. Dr. Raymond F—37500 Chinon, 1 Rue Victor Hugo, France  
 Mauser, Dr. Peter F. D—7 Stuttgart 80, In der Lüsse 5, Germany  
 Mavor (jr.), James W. Woods Hole, MASS. 02543, Woods Hole Oceanographic Institution, USA  
 Mayr, Danilo A. DDR—11 Berlin—Pankow, Brasilianische Botschaft, Esplanade 11, German Democratic Republic  
 Mayr, Mathias A—5400 Hallein, Altendorffstraße 12, Austria  
 Menapace, Richard A—5020 Salzburg, Kaltnergasse 12, Austria

- Menghin, Prof. Dr. Osmund A-6020 Innsbruck, Mitterweg 61, Austria  
 Milburn, Mark Finca Garcia, Tahiche el Grande, Lanzarote, Spain  
 Mindt, Dip.-Ing. Heinz R. D-6451 Rodenbach 1, Auheimerstraße 16, Germany  
 Mitlacher, Prof. Dr. Melitta A-8010 Graz, Hasnerplatz 2, Austria  
 Mitsche, Luise A-5400 Hallein, Salzachtal-Bundesstr.-Süd Nr. 32, Austria  
 Mitterutzner, Albin A-5020 Salzburg, Mauracherstraße 6, Austria  
 Möller, Adolf A-8042 Graz, Janeckweg 26, Austria  
 Mori, Prof. Dr. Fabrizio I-00197 Roma, Via Denza 66, Italy  
 Mühlen, Dr. Karen von zur Edgewater, N. J. 07020, 1375 River Road, Carbeanhouse 5 M, USA  
 Müller, Dr. Carla D-645 Hanau, Hainstraße 14a, Germany  
 Müller, Dr. Gerhard A-1160 Wien, Ottakringerstraße 242/9/21, Austria  
 Müller, Ilse D-6078 Neu Isenburg, Bahnhofstraße 220, Germany  
 Müller, Dr. Werner D-74 Tübingen, Im Rotbad 20/2, Germany  
 Murr, Fritz A-6580 St. Anton a. A., Austria
- Neurath, Thomas c/o Thames & Hudson, London WC 1B 3QP, 30 Bloomsbury Street, England  
 Nossylavsky, Vera A-5400 Hallein, Johann-Döttl-Straße 5, Austria  
 Novak, Cornelius Tel-Aviv, 53 Ashkenazi St., Shikun Dan, Israel  
 Nowak, Herbert F. A-5400 Hallein, Höllgartenweg 2, Austria
- Pager, Harald Parkhurst/Johannesburg 2120, P.O.Box 81211, Republic of South Africa  
 Panajotopoulos, Dimitri A-8042 Graz, St. Peter Hauptstraße 6, Austria  
 Paula, Wilhelm A-1140 Wien, Tinterstraße 36/4, Austria  
 Peiffer, Karlheinz D-4048 Grevenbroich-Mühlrath 5, An der Schützenwiese 16, Germany  
 Pelzl, Dr. Bernhard A-8010 Graz, Berliner Ring 57, E/1, Austria  
 Pensl, Prim. Dr. Erwin A-8600 Bruck, Pischkerstraße 16, Austria  
 Petter, Mathilde A-6200 Innsbruck, Körnerstraße 18/1  
 Petzold, Dipl.-Ing. Rudolf D-65 Mainz, Schottstraße 9, Germany  
 Pichl, Prof. Dr. Walter J. Dakar, 39 rue Mohamed V., appt. 3, Senegal  
 Pfiffig, Dozent Dr. Ambros A-2093 Geras, Stift Geras, Hauptstraße 2, Austria  
 Pistotnik, Dr. Ulrike A-8043 Graz, Am Rehgrund 20/5, Austria  
 Pistotnik, Dr. Julian A-8043 Graz, Am Rehgrund 20/5, Austria  
 Plank, Dr. Carl Granadilla de Abona, Chuchurumbache, Tenerife, Canary Islands, Spain  
 Pocivavnik, Dr. Ingeborg A-8010 Graz, Klosterwiesgasse 37, Austria  
 Pohl, Dr. Klaus Peter Santa Brigida de Gran Canaria, San José de las Vegas 40-42, Canary Islands, Spain  
 Pokorny, Dr. Rudolf D-8 München 40, Agnesstraße 48, Germany  
 Prähauser, Herta A-5412 Puch Nr. 285, Austria  
 Proebsting, Friedrich W. D-5205 St. Augustin, Geislarerstraße 10, Germany
- Oetli, Dr. Max CH-8305 Dietlikon, Säntisstraße 15, Switzerland  
 Orientalische Kommission der Polnischen Akademie der Wissenschaften 31-016 Kraków, Slawkowska 17, Poland  
 Ortner, Dr. Wulfdieter A-5400 Hallein, Rudolf Winklerstraße 1, Austria  
 Ortner, Sigrid A-5400 Hallein, Rudolf Winklerstraße 1, Austria
- Raballand, Christian F-33710 Samonac, Bourg s/Girond, France  
 Rapp, Dr. Hildegard D-729 Freudenstadt, Saarstraße 29, Germany

Ratschiller, Dr. Ludwig K. I–39100 Bozen, Claudia Augusta 149, Italy  
 Razim, Alois A–1220 Wien, Quadenstraße 8/13/8/18, Austria  
 Repis, Willi A–5412 Puch Nr. 285, Austria  
 Rettenbacher, Prof. August A–5423 St. Koloman Nr. 103, Austria  
 Robertson, Stewart E. Edinburgh EH10 4AF, 45 B Falcon Court, Scotland  
 Römisch-Germanische Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts D–6 Frankfurt,  
 Palmengartenstraße 10–12, Germany  
 Rohwedder, Dr. Dorothea D–6243 Königstein, Röderweg 14a, Germany  
 Rohrmüller, Eva A–1210 Wien, Demmergasse 5/18, Austria  
 Rohrmüller, Hans A–1210 Wien, Demmergasse 5/18, Austria  
 Roithinger, Dr. Alois A–5020 Salzburg, Josef Glaabstraße 13, Austria  
 Rotheneder, Franz A–5400 Hallein, Bahnhofstraße 4, Austria  
 Rosa, Prof. Dr. Leopold de La Santa Cruz de Tenerife, Imeldo Series 16–30, Canary Islands Spain  
 Ruiz Sierra, Luis Javier Madrid-16, Enrique Jardiel Poncela, 14, 8-<sup>o</sup> A, Spain  
  
 Santner, Stadtrat Josef A–5400 Hallein, Neumayerplatz 7, Austria  
 Sauter, Prof. Dr. Fritz A–1070 Wien, Zollergasse 2, Austria  
 Sayi, Undine D–28 Bremen, Achimerstraße 27, Germany  
 Seidel, Helmut S–605 90 Norrköping, Blåkklockstigen 2, Västra Husby, Sweden  
 Seiler, Martin A–4810 Gmunden, Johann Orth-Allee, Austria  
 Sicard, Sigvard von Birmingham B29 6LE, Selly Oak Colleges, England  
 Siemens, Lothar G. Las Palmas de Gran Canaria, Apartado 259, Canary Islands, Spain  
 Simon, Maria Luise D–8081 Mauern, St. Georgstraße 3, Germany  
 Simoneau, Prof. André F–06000 Nice, 37 avenue du Parc Mosca, France  
 Slusallek, Dr. Klaus D–1 Berlin-45, Ostpreussendamm 170d, Germany  
 Smithsonian Institution Washington D. C. 20650, USA  
 Sollath, Ursula A–5400 Hallein, Weisslhofweg 5, Austria  
 Sullivan, Dir. Timothy J. South Miami/Florida 33101, 7901 S.W. 78 Street, USA  
 Swauger, Ass. Dir. James L. Pittsburgh/PA 15213, Carnegie Museum USA  
 Szabo, Franz 01000 Sao Paulo, Caixa Postal 5736, Brasil  
 Schavernoch, Dr. Hans A–1140 Wien, Loudonstraße 44, Austria  
 Scheicher, Dipl. Arch. Hans A–5400 Hallein, Ritter v. Schwarzstraße 3/7, Austria  
 Scheicher, Dipl. Arch. Rudolf A–5400 Hallein, Schöndorferplatz 6, Austria  
 Schittenhelm, Fachoherinsp. Kurt A–8530 Deutschlandsberg, Schießstattgasse 6, Austria  
 Schneider, Gerhard A–5023 Salzburg, Südtirolerplatz 3, Austria  
 Schneller, Dipl.-Ing. Ernst A–4813 Altmünster Nr. 355, Austria  
 Schreiner, Prim. Dr. Bernd A–8605 Kapfenberg, Mühlwiesenweg 2, Austria  
 Schroeter, Willy D–28 Bremen, Hohentorsheerstraße 15, Germany  
 Schuller, Dr. Johann A–8010 Graz, Münzgrabenstraße 246/23, Austria  
 Schultka, Stephan D–44 Münster, Dunantstraße 30, Zi. 211, Germany  
 Schwager, Joachim A–8010 Graz, Elisabethstraße 93, Austria  
 Schwaiger, Dipl. Arch. Fridolin F. A–4020 Linz, Rosenauerstraße 18, Austria  
 Schwamberger, Dr. Georg A–5400 Hallein, Wiestal Landesstraße 14, Austria  
 Schwidetzky, Prof. Dr. Ilse D–65 Mainz, Anthropologisches Institut der Universität Mainz,  
 Germany  
 Stacul, Prof. Dr. Paul I–39100 Bozen, Fagenstraße 56B, Italy  
 Steffes, Helene D–5205 St. Augustin, Mülldorferstraße 25, Germany  
 Stengl, Detlef A–5020 Salzburg, Triendlstraße 10, Austria

- Sterz, Donald A–6020 Innsbruck, Körnerstraße 18/I, Austria  
 Stieglitz, Dr. Friedrich A–2380 Perchtoldsdorf, Erlenweg 14, Austria  
 Straubinger, Günther A–5020 Salzburg, Tegetthoffstraße 8, Austria  
 Strobl, Gustav Los Realejos, Tierra de Oro no. 6, Tenerife, Canary Islands, Spain  
 Stumfohl, Dr. Helmut A–8054 Graz-Straßgang, Mantscha-Waldweg 8, Austria
- Tarquis Rodríguez, Pedro Santa Cruz de Tenerife, Horacio Nelson, 28, 2.º izqda, Canary Islands, Spain
- Thiele, Klaus Mexico 10., D. F., Ediciones Euroamericanas, Perugino 35/1, México  
 Till, Prof. Heinrich A–5570 Mauterndorf Nr. 18, Austria  
 Trost, Franz A–1160 Wien, Hasnerstraße 77/22, Austria  
 Tschusi, Federico von Santa Cruz de Tenerife, Vista Bella, El Ramonal, Canary Islands, Spain  
 Turetzky, Dipl. Dolm. Elisabeth A–1130 Wien, Amalienstraße 34a, Austria
- Uranitsch, Wolfgang A–8010 Graz, Rosenberggasse 47a, Austria
- Van Noten, Prof. Dr. Francis B–1980 Tervuren, Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, Belgium  
 Volkmann, Jörn-Hinrich D–6 Frankfurt 50, Friedlebenstraße 50, Germany
- Wagner, Mag. Viktor A–5500 Bischofshofen, Hans Tremmlstraße 1, Austria  
 Wagner, Dr. Helmuth Otto D–28 Bremen, Sophienstraße 54/58, Austria  
 Wagnest, Anton A–5400 Hallein, Neugoldegg-Gasse 3, Austria  
 Waldner, Georg A–2340 Mödling, Schillerstraße 313, Austria  
 Wallisch, Prof. Harald A–8010 Graz, Jauerburggasse 19/II/11, Austria  
 Wallmann, Sigi A–5400 Hallein, Karl-Dorreckstraße 32, Austria  
 Walser, Ewald A–4020 Linz, Prunerstraße 7, Austria  
 Walter, Elsa CH–4143 Dornach, Apfelseestraße 76, Switzerland  
 Walter, Dipl. Arch. Hansjörg CH–4143 Dornach, Apfelseestraße 76, Switzerland  
 Weber, Gertrud D–355 Marburg, Wilhelm Roserstraße 18, Germany  
 Weber, Rudolf Santa Cruz de Tenerife, Numancia 55–2A, Canary Islands, Spain  
 Wege, Gunter D–355 Marburg, Wilhelmstraße 56, Germany  
 Weigel, Jutta D–62 Wiesbaden, Adolfsallee 44, Germany  
 Wehrmeister, Klaus D–24 Lübeck, Marliring 86, Germany  
 Wellmann, Prof. Dr. Klaus F. Apt. 6–c, 580 East 21st Street Brooklyn, New York 11226, USA  
 Wendel, Heinrich D–4 Düsseldorf, Hans Sachs-Straße 15, Germany  
 Wiebecke, Adolf A–5400 Hallein, Postfach 95, Austria  
 Wierciński, Prof. Dr. Andrzej Warszawa, ul. Spiska 4a.m.55, Poland  
 Windheim, Dr. Rolf D–517 Jülich, Gut Lorsbeck, Germany  
 Wingert-Uhde, Helga D–2 Hamburg 55, Am Sogfeld 52, Germany  
 Wimmer, Dr. Alexis F–68 Montreux-Vieux, France  
 Wimmer, Oberst Karl A–5020 Salzburg, Otto v. Lilienthalstraße 62, Austria  
 Wimmer, Manfred A–4020 Linz, Kirchmühlstraße 19, Austria  
 Wintermeyer, August D–62 Wiesbaden-Dotzheim, Aunelstraße 28, Germany  
 Witt, Jürgen Tzaneen/N.Tvl., P.O.Box 700, South Africa  
 Wollenik, Franz F. A–1170 Wien, Hernalser Hauptstraße 104/27, Austria  
 Wunderlich, Gisela D–7 Stuttgart, Wannestraße 54, Germany
- Zieger, Annette D–3300 Braunschweig, Richard Strauß-Weg 8, Germany

Anmerkung: \* derzeit keine neue Adresse bekannt.