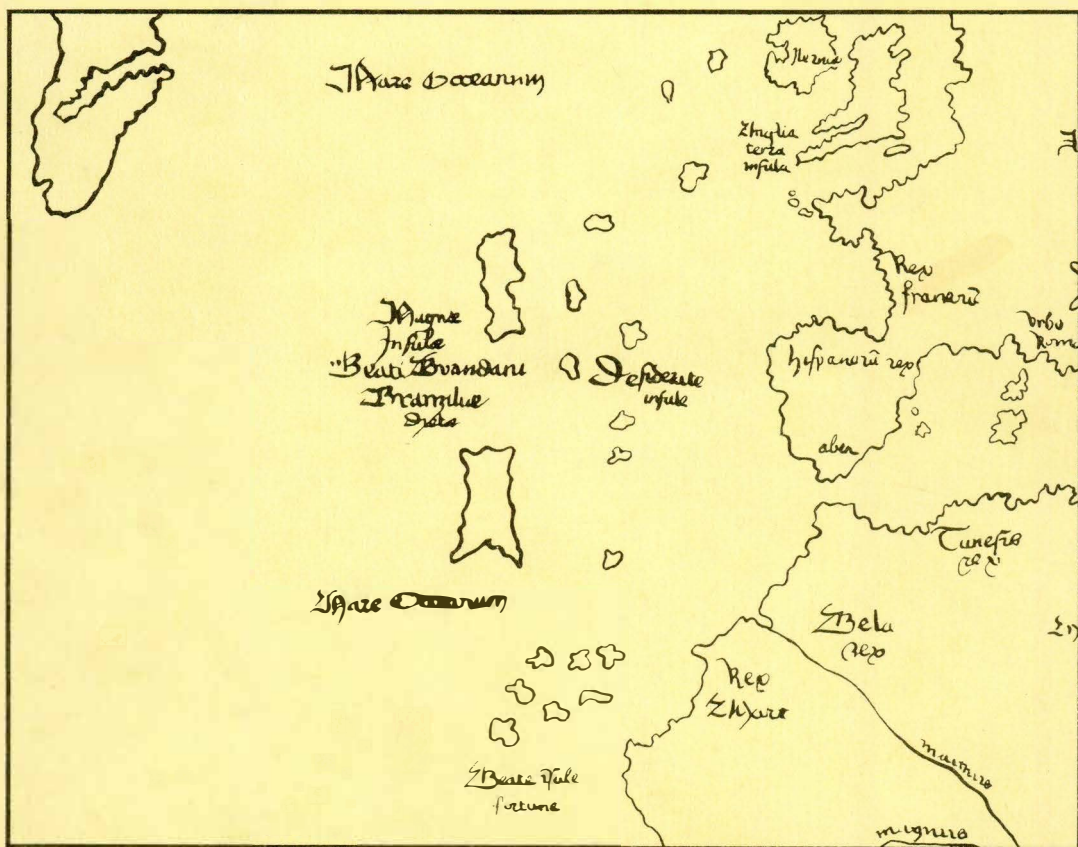


ALMOGAREN

III/1972

Institutum Canarium
Hallein / Austria



Akademische Druck- u. Verlagsanstalt
Graz / Austria

ALMOGAREN

III/1972

**Jahrbuch des
Institutum Canarium
Hallein/Austria**



**Akademische Druck- u. Verlagsanstalt
Graz/Austria
1973**

Zum Umschlagbild

Der atlantische Westen – Detail der vieldiskutierten „Vinland-Karte“ aus der Zeit um 1440. Im Atlantik sind links oben der Süden von „Vinlanda“ zu sehen, südöstlich darunter die Glücksinseln und vor der Küste Westafrikas die „Beate insule fortune“.

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

© Akademische Druck- u. Verlagsanstalt, Graz 1973

Printed in Austria
ISBN 3-201-00872-9

266/73

INHALT

D. J. WÖLFEL: Die Versklavung der Gomeros	1
A. SIMONEAU: Les prospections rupestres dans la région du Dra extrême Sud-Marocain. Avril 1971–Avril 1972	15
A. CLOSS: Altkanarier und Indogermanentum, religions- und kultur- vergleichend	35
H. STUMFOHL: Über mögliche Beziehungen zwischen dem Indo- germanischen und dem Altkanarischen vom Standpunkt der Linguistik	59
H. NOWAK: Silbo Gomero. Die Pfeifsprache der Kanareninsel Gomera	87
J. BETHENCOURT ALFONSO: Das artikulierte Pfeifen auf Gomera	93
H. BIEDERMANN: Die „Hunde-Inseln“ im Westmeer	99
A. J. PFIFFIG: Megalithische Elemente in den altitalischen Kulturen .	109
J. HOHNHOLZ: Der Mensch im Trockengrenzraum Nordafrikas, 1. Teil	121
E. DONDELINGER: Altägyptischer Schiffsbau	133
Z. KRZAK: The problem of reconstructing an Afro-Iberian ship from the neolithic age	147
KH. PEIFFER: Antike Quellen zur Geschichte der Atlantikfahrten .	175
M. MILBURN: Felsbilder und Steinbauten in der östlichen Saguia el Hamra, Spanische Sahara	197
M. UYANIK: Sat rock drawings centre – Eastern Anatolia	207
M. KŠICA: Felsbilderforschung in der Sowjetunion	221
H. NOWAK: Smara, die heilige Stadt des Ma el ‘Ainin	235
 MISCELLANEA	
G. ENGLJÄHRINGER: Felsbilder in der Schlucht von Oued Djaret, Algerien	251
G. KUNKEL: Notizen über die „Orijama“, eine wenig bekannte Kanarenpflanze	259
M. MILBURN: Contribution to the study of a Dolmen Site in the Serrania de Ronda	263
A. SIMONEAU: La station bovidienne de l’Adrar Metgourine	267
 BUCHBESPRECHUNGEN	 275

VORWORT

Der nunmehr vorliegende 3. Band unseres Jahrbuches ALMOGAREN erscheint unter der Ägide der „Akademischen Druck- u. Verlagsanstalt“, der wir für die bereits früher bewiesene freundliche Hilfe zu großem Dank verpflichtet sind.

Das Erscheinen dieses Bandes gibt uns die Möglichkeit, zweier Daten zu gedenken, die uns sehr am Herzen liegen: des 10. Todestages von Prof. Dr. Dominik Josef Wölfel, Wien, († 24. 4. 1963), dessen Forschungszielen unser Institut weitestgehend gewidmet ist, und des 80. Geburtstages von Prof. Dr. Alois Closs, Graz (geb. 27. 10. 1893), der als Ehrenmitglied des I. C. immer wieder bereit ist, seine reiche wissenschaftliche Arbeitskraft unserem Institut zugute kommen zu lassen (AD MULTOS ANNOS!).

Unsere Gesellschaft, die auch im vergangenen Jahr einen erfreulichen Zuwachs an Mitgliedern erfahren hat, konnte im Hinblick auf die mannigfachen Probleme des weißafrikanischen Großraumes nicht nur ansonsten schwer greifbare Forschungsberichte einem großen Kreis von Interessenten zugänglich machen, sondern auch an praktischen Aufnahmsarbeiten Anteil nehmen; in diesem Zusammenhang sind vor allem die Studien von A. Simoneau in Marokko, von M. Milburn in Mauretanien und von J. González Fernández in der Spanischen Sahara zu erwähnen. Die Kontakte mit Gelehrten der Kanarischen Inseln konnten in einem erfreulichen Ausmaß vertieft und ausgebaut werden. Das Jahrbuch ALMOGAREN und das periodische Bulletin „I.C.-Nachrichten“, das immer wieder Hinweise auf neue Forschungsergebnisse auch aus den Randgebieten der engeren Arbeitsbereiche enthält, geben darüber Auskunft.

Der Vorstand hofft, auch in Zukunft im Dienste unserer Mitglieder und Freunde wirken zu können, um – wie es seinerzeit Dominik Josef Wölfel ausgedrückt hat – „einen tiefen und weiten Blick in die Vergangenheit Eurafrikas zu ermöglichen“.

Hallein, im Dezember 1972

Der Vorstand des
INSTITUTM CANARIUM

PREFACE

The third volume of our Year Book “ALMOGAREN” is published under the auspices of Akademische Druck- u. Verlagsanstalt in Graz, Austria, to whom we are already indebted for their valuable assistance in the past.

We take this opportunity of calling attention to two dates which are of particular relevance to our Society, viz. April 24, 1973, the tenth anniversary of the death of Professor Dr. Dominik Josef Wölfel of Vienna whose aims have been taken up by our Society as one of its most relevant tasks, and October 27, 1973, the eightieth anniversary of the birth of Prof. Dr. Alois Closs of Graz, Honorary Member of our Society, who continues to give us the benefit of his extremely valuable cooperation as a prominent scientist.

In the past year many new members joined our Institute. During this time it has not only made available to a wide circle of persons interested numerous news reports on research relating to the vast White-African area, but has also been engaged in active work of research and exploration of its own. We may mention in this connection the valuable work done by A. Simoneau in Morocco, M. Milburn in Mauritania, and J. González Fernández in the Spanish Sahara. At the same time our Society extended and intensified its contacts with scholars in the Canary Islands, and time and again we published in our annuary “ALMOGAREN” and in our bulletin “I. C.-Nachrichten” relevant information about the latest results of research and exploration relating to our field of activity and adjoining regions.

We are looking forward to further opportunities of doing useful work welcome to our members and friends in the spirit of the late Dominik J. Wölfel — for the purpose of “exploring thoroughly vast sections of the remote past of Eurafrika”.

Hallein, December 1972

The Executive Committee of
INSTITUTUM CANARIUM

PROLOGO

La presente edición (No. 3) de nuestro Anuario “ALMOGAREN” aparece bajo la égida de la “Akademische Druck- u. Verlagsanstalt”, a la que debemos sentirnos agradecidos por la amistosa ayuda que, en diversas ocasiones, nos ha prestado.

La edición del presente número nos ofrece la posibilidad de conmemorar dos fechas entrañables y de especial significación para nosotros: – el 10º aniversario de la muerte del Prof. Dr. Dominik Josef Wölfel, Wien, († 24. 4. 1963), cuyas investigaciones y objetivos se ha propuesto en gran medida proseguir nuestro Instituto; – y el 80º cumpleaños del Prof. Dr. Alois Closs, Graz (nacido el 27. 10. 1893) que, en cuanto Miembro de Honor del I. C., está siempre dispuesto a que su gran capacidad de trabajo científico redunde en provecho de nuestro Instituto (AD MULTOS ANNOS!)

Nuestro I. C., que en el último año ha experimentado un satisfactorio aumento en el número de sus miembros, ha conseguido, en relación con los diversos problemas que presenta la enorme región del Africa blanca, no solamente hacer accesible a un amplio número de interesados los informes, difíciles de encontrar, acerca de diversas investigaciones, sino también el tomar parte activa en los trabajos prácticos de investigación; a este respecto son dignos de mención los estudios de A. Simoneau en Marruecos, de M. Milburn en Mauritania y de J. González Fernández en el Sahara Español. Los contactos con profesores especializados de las Islas Canarias han podido ser profundizados y desarrollados de manera satisfactoria. Sobre todo esto informan el Anuario “ALMOGAREN”, así como el Boletín periódico “I. C.-Nachrichten”, que, por lo demás, ofrece siempre informes y noticias sobre los nuevos resultados de las investigaciones que se realizan incluso en las zonas fronterizas de lo que propiamente constituye nuestro campo de trabajo.

El Comité Directivo guarda la esperanza de poder ser útil en el futuro a los miembros y amigos del I. C., en orden a – como dijo en su tiempo Dominik Josef Wölfel – “hacer posible una profunda y ancha mirada en el pasado de Euráfrica”.

Hallein, diciembre 1972

El Comité directivo del
INSTITUTUM CANARIUM

MITGLIEDERVERZEICHNIS, Stand 31. 12. 72

Ehrenmitglieder:

- Prof. em. Dr. Alois Closs
Wickenburggasse 30, A–8010 Graz, Austria
- S. Exzellenz Don Miguel de Lojendio
Spanischer Botschafter
Argentinerstraße 34, Wien, Austria
- Don Fernando de Sandoval y Coig
Secretario General
Gobierno General de Sáhara
El Aaiún, Sáhara Espanol, Spain

Gründungsmitglieder:

- Anders, Dr. Ferdinand
Kierlingerstraße 50, A–3400 Klosterneuburg, Austria
- Biedermann, Dr. Hans
P.O.Box 18, A–8461 Ehrenhausen, Austria
- Nowak, Herbert F.
P.O.Box 48, A–5400 Hallein, Austria
- Repis, Willi
A–5412 Puch Nr. 285, Austria
- Roithinger, Dr. Alois
Josef Glaabstraße 13, A–5020 Salzburg, Austria

Ordentliche und unterstützende Mitglieder:

- Adelhofer, Dr. Otto Fasangasse 31/11, A–1030 Wien, Austria
- Alcina, Prof. Dr. José Vallehermoso 68, Madrid 15, Spain
- Anders, Dr. Ferdinand Kierlingerstraße 50, A–3400 Klosterneuburg, Austria
- Anthropologisches Institut der Universität Kiel, Olshausenstraße, ANGERBAU, Haus A 1,
D–23 Kiel, Germany
- Aschauer, August Burgfried 300,C, A–5499 Hallein, Austria
- Baier, Dipl.-Ing. Bernd Burgfried 254, A–5400 Hallein, Austria
- Bajocco, Prof. Dr. Alf Via Caracciolo, 1–7, Sc. B, I–16155 Genova-Pegli, Italy
- Bargatzky, cand. phil. Thomas Goebenstraße 30 (bei Riecken), D–2000 Hamburg 20,
Germany
- Beckel, Dr. Lothar Ahornstraße 12, A–4820 Bad Ischl, Austria
- Berres, Sonja Adamsstraße 10, D–54 Koblenz, Germany

Biedermann, Dr. Hans Postfach 18, A–8416 Ehrenhausen, Austria
Bonin, Dr. Werner F. Im Wäldle 13, D–7022 Oberaichen, Germany
Bosch-Gimpera, Prof. Dr. Pedro Callejón de Olivo 84, México 20/D. F., México
Brader, Kurt Bessarabierstraße 28, A–5020 Salzburg, Austria
Braun, Gerd Unterer Markt 83, A–5400 Hallein, Austria
Brykczinski, Piotr ul. Oberska 1 A, Skolimów, Poland
Buchbauer, Oskar Burgfried 262, A–5400 Hallein, Austria
Burang-Illion, Theodor, Fach 59, A–5020 Salzburg, Austria
Butz, Dr. Robert Walserfeld 1005/B/6, A–5071 Salzburg, Austria

Cabrera Barreto, Manuel 42–46 rue des Haies, Bât. A, Esc. 1, F–75020 Paris 2oe, France
Cornellas Solé, Carlos Olzinellas 82 3^o, Barcelona 14, Spain

Domenig, Dr. Max Bayerhammerplatz, A–5400 Hallein, Austria
Dondelinger, Dr. Edmund Mainzerstraße 69, D–54 Koblenz, Germany
Dondelinger, Lucie Mainzerstraße 69, D–54 Koblenz, Germany

Eggert, Obering. Julius Irmelastraße 9, D–8 München 82, Germany
Eichler, Dr. Edwin Granadilla de Abona, Lista de Correos, Tenerife, Canary Islands
Eichler, Danica Granadilla de Abona, Lista de Correos, Tenerife, Canary Islands
Erler, Direktor Martin Irschenhauserstraße 5, D–8021 Icking, Germany
Eschbacher, Walter Burgfried 317 (Hochhaus), A–5400 Hallein, Austria
Estalayo Díaz, Comandante Julián Delegado Gubernativo, Delegación Gubernativa
Noreste Smara / El Aaiún, Sáhara Español, Spain

Fallwickl, Josef Riferhauptstraße 169, A–5400 Hallein, Austria
Franke, Richard Graben 39, D–7157 Murrhardt, Germany
Frick, Dr. med. Karl Zikadenweg 12, D–4630 Bochum-Stiepel, Germany
Fudickar, Kurt Arend Braye-Straße 33, D–785 Lörrach, Germany

Galand, Prof. Dr. Lionel 12, rue André-Theuriet, F–92340 Bourg-la-Reine
Gay, Dr. Carlo, T. E. 80–71 Grenfell Street, Kew Gardens, N. Y. 11415, USA
Gerloff, Dr. Klaus Gartenstraße 6, D–654 Simmern, Germany
Gerloff, Susi Gartenstraße 6, D–654 Simmern, Germany
Goás Escribano, Teniente Cesar Grupo Nómada III, Edchera / El Aaiún, Sáhara Español,
Spain
González Fernandez, Capitán Justo Subdelegado Gubernativo Auserd / Villa Cisneros,
Sáhara Español, Spain
Gossler, Dr. Otto Kremserlandstraße 335, A–3100 St. Pölten, Austria

Hahn, Dr. Karin Am Tappenberg 33, D–3419 Wiesen, Germany
Hartung, Prof. Dr. Horst Morelos 2156, Guadalajara / Jalisco, México
Herglotz, Dr. Heimo Turbagasse 11, A–7423 Pinkafeld, Austria
Herzog, Hermine Schindlergasse 53, A–1180 Wien, Austria

Herzog, Dr. Wolfgang Adnetergies 60, A-5400 Hallein, Austria
Höfner, Dr. Godefried Ritter v. Schwarz-Straße 4b, A-5400 Hallein, Austria
Hülsmann, Dr. Bernhard Goethestraße 19, D-54 Koblenz, Germany
Hülsmann, Traudl Goethestraße 19, D-54 Koblenz, Germany
Hülsmann, Bernhard Goethestraße 19, D-54 Koblenz, Germany
Hunschede, OLGR Hildegard Bismarkstraße 19, D-54, Koblenz, Germany

Ibero-Amerikanisches Institut Gaertnerstraße 25-32, D-1 Berlin 45, Germany
Institut d'Archéologie Méditerranéenne Faculté des Lettres, Prof. Dr. Georges Souville
F-13 Aix-en-Provence, France

Janauscheck, Medizinalrat Dr. Josef Burgfried 34 C, A-5400 Hallein, Austria
Jiménez Sánchez, Sebastián Fernando Galván 8, Las Palmas de Gran Canaria, Canary
Islands, Spain
Jungraithmayr, Prof. Dr. Hermann Unter dem Gedankenspiel 54, D 3551 Wehrda-
Marburg, Germany

Kabisch-Thiesbürger, Dr. Maria D-4781 Benninghausen, Germany
Kempisty, Dr. Andrzej ul. Francuska 49 m. 14, Warszawa, Poland
Klimesch, Dr. Josef Donatusgasse 4, A-4020 Linz, Austria
Knogler, Direktor Franz Kirchenstraße 28, A-4864 Attersee, Austria
Knoll, Dipl.-Dolm. Helfried Bauernfeldgasse 10/1, A-1190 Wien, Austria
Knöbl, Konrad (Kuno) Kröpflsteig 32, A-2371 Hinterbrühl, Austria
Kolmann, Dr. Erich M. Brünnerstraße 9/I/13, A-1210 Wien, Austria
Korn, Dieter Karolingerstraße 93, D-4 Düsseldorf, Germany
Korn, Jutta Burgfried 265, A-5400 Hallein, Austria
Kratochwill, Dr. Max Peter Jordanstraße 94, A-1190 Wien, Austria
Kreibich, Disponent i. R. Adolf Dr. Karl Kellnerstraße 143, A-5400 Hallein, Austria
Krüss, James Casa Montañeta, La Calzada, Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands,
Spain
Kruparz, Dr. Heinz Chimanistraße 30/10, Wien 19, Austria
Kšica, Miroslav E. Machové 37m, Brno 16, Czechoslovakia
Krzak, Dr. Zygmunt ul. Kasprzaka 5 m. 3, Warszawa 42, Poland

Lenz, Direktor Hans Arteaga y Salazar 1215, Contadero, Cuajimalpa, México 18/D. F.,
México
Linke, cand. phil. Ewald A-8561 Söding Nr. 117, Austria
Lucas Fernández, José José Antonio 7, Vera/Almería, Spain
Lüchtrath, cand. med. Helene Burgweg 48, D-54 Koblenz, Germany
Lutz-Kopp, Jutta Obergern/Nusshof, D-824 Berchtesgaden, Germany

Maass, Hermann Josef Lauenburgstraße 1, D-44 Münster, Germany
Machado von Tschusi, Dr. Ing. Eugenio Apartado 580, Las Mimosas, Santa Cruz de
Tenerife, Canary Islands, Spain

Marco, José Antonio de Valderrey 16–7^o–C, Madrid 20, Spain
 Mauser, Dr. Peter F. Gebelsbergerstraße 80 A, D–7000 Stuttgart 1, Germany
 Mayer, Willibald Hauptplatz 8, D–7400 Oberwart, Austria
 Mayr, Danilo A. Segundo Secretario, Ministerio das Relacões Exteriores, c/o DSI, Brasilia / D. F., Brazil
 Mayr, Mathias Adneter Riedl 16, A–5400 Hallein, Austria
 Menapace, Richard Kaltnergasser 12, A–5020 Salzburg, Austria
 Menghin, Prof. Dr. Osmund Mitterweg 61, A–6020 Innsbruck, Austria
 Milburn, Mark A. W., FRGS Finca García, Tahiche el Grande, Lanzarote, Canary Islands, Spain
 Mitlacher, Prof. Dr. Melitta Hasnerplatz 2, A–8010 Graz, Austria
 Mitsche, Luise Blumenhof 37, A–5400 Hallein, Austria
 Mitterrutzner, Albin Mauracherstraße 6, A–5020 Salzburg, Austria
 Möller, Adolf Janneckweg 26, A–8042 Graz, Austria
 Mori, Prof. Dr. Fabrizio Via Denza 66, I–00197 Roma, Italy
 Müller, Dr. Gerhard Ottakringerstraße 242/9/21, A–1160 Wien, Austria

 Nowak, Herbert F. Höllgartenweg 183 A (Burgfried), A–5400 Hallein, Austria

 Ortner, Dr. Wulfdieter Burgfried 38 a, A–5400 Hallein, Austria
 Ortner, Sigrid Burgfried 38 a, A–5400 Hallein, Austria

 Panajotopoulos, Architekt Dimitri St. Peterhauptstraße 6, A–8042 Graz, Austria
 Peiffer, Karlheinz Parkweg 16, D–4049 Mühlrath, Germany
 Petter, Mathilde Körnerstraße 18/I, A–6020 Innsbruck, Austria
 Pffiffig, Dozent Dr. Ambros J. Hauptstraße 2, Stift Geras, A–2093 Geras, Austria
 Pfuner, Otto Zugspitzenstraße 64/I, D–81 Garmisch-Partenkirchen, Germany
 Pichl, Prof. Dr. Walter J. African Institute, Duquesne University, Pittsburgh, PA. 15219, USA
 Plank, Dr. Carl Chuchurumbache, Granadilla de Abona, Tenerife, Canary Islands, Spain
 Pohl, Dr. Klaus Peter San José de las Vegas 29, Santa Brigida de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
 Pokorny, Dr. Rudolf Kurfürstenstraße 51, D–8 München 13, Germany

 Rapp, Dr. Hildegard Saarstraße 29, D–729 Freudenstadt, Germany
 Ratschiller, Dr. Ludwig K. Claudia Augusta 149, I–39100 Bozen, Italy
 Razim, Alois Quadenstraße 8/13/8/18, A–1220 Wien, Austria
 Rehm, Dr. Emil Hölderlinstraße 47, D–734 Geislingen (Steige), Germany
 Repis, Willi A–5412 Puch Nr. 285, Austria
 Rettenbacher, OSR August A–5423 St. Koloman Nr. 103, Austria
 Resl, Carola Marokkanergasse 11/5, A–1030 Wien, Austria
 Robertson, Stewart E. Scottish Equitable Life Assec. Socy., 28 St. Andrew Square, Edinburgh EH2 1YF, Scotland
 Rohwedder, Dr. Karl-Heinz Röderweg 14 a, D–6243 Falkenstein, Germany

Roithinger, Dr. Alois Josef Glaab-Straße 13, A-5020 Salzburg, Austria
Rotheneder, Franz Bahnhofstraße 10 a, A-5400 Hallein, Austria
Rosa, Prof. Dr. Leopoldo de La Imeldo Seris 16-30, Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands, Spain

Santner, Stadtrat Josef Griesrechen 436, A-5400 Hallein, Austria
Sauter, Doz. Dr. Fritz Zollergasse 2, A-1070 Wien, Austria
Seidel, Helmut Skarphagsgatan 5, S-603 64 Norrköping, Sweden
Seiler, Martin Seuttergasse 54, Wien XIII, Austria
Sicard, Prof. Dr. Harald von Fredsg. 4B, S-752 24 Uppsala, Sweden
Siemens, Lothar G. Apartado 259, Las Palmas de Gran Canaria, Canary Islands, Spain
Simon, Maria Luise St. Georg-Straße 3, D-8081 Mauern, Germany
Simoneau, Prof. Dr. André Villa Rahal, 295 quartier Semailia, Marrakech, Morocco
Slusallek, Klaus Wallstraße 10, D-65 Mainz, Germany
Sollath, Ursula Haide 162, A-5400 Hallein, Austria
Swauger, James L. Carnegie Museum, Pittsburgh, PA. 15213, USA
Scheicher, Dipl. Architekt Hans Ritter v. Schwarz-Straße 3/7, A-5400 Hallein, Austria
Scheicher, Dipl. Arch. Rudolf Schöndorferplatz 117, A-5400 Hallein, Austria
Schneider, Gerhard Siedlergasse 7, A-5023 Salzburg, Austria
Schwager, Joachim Elisabethstraße 93, A-8010 Graz, Austria
Schwamberger, Dr. Georg Adnetergries 22, A-5400 Hallein, Austria
Schwidetzky, Prof. Dr. Ilse Antropologisches Institut der Universität Mainz, D-65 Mainz, Germany
Stacul, Prof. Dr. Paul Via Virgilio 9, I-39100 Bozen, Italy
Stengl, Detlef Triendlstraße 10, A-5020 Salzburg, Austria
Sterba, Dr. Dr. Herwig Khittelstraße 15/II/2, A-3100 St. Pölten, Austria
Sterz, Donald Körnerstraße 18/I, A-6020 Innsbruck, Austria
Straubinger, Günther Drygalskiallee 118/309, D-8 München 71, Germany
Struzl, Dr. Paul Auerpergasse 12, A-8010 Graz, Austria

Tárquis Rodríguez, Pedro Serrano 75, Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands, Spain
Thiele, Klaus Ediciones Euroamericanas, Perugino 35/1, México 19/D. F. México
Till, Prof. Heinrich A-5570 Mauterndorf, Austria
Tschusi, Federico von Vista Bella, El Ramonal, Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands, Spain
Turetzky, Dipl. Dolm. Elisabeth Amalienstrasse 34a, A-1130 Wien, Austria

Uyanık, Prof. Dr. Muvaffak Kadiköy-Rihitim Reşit efendi, 66/3 Ekrem Bey Ap., Istanbul, Turkey

Vollrath, Dr. Wolfgang Kesselbruchweg 112, D-4330 Mülheim/Ruhr-Speldorf, Germany

Wagner, Mr. Viktor Moserhofgasse 49b/III, A-8010 Graz, Austria
Wagnest, Anton Schiemerstraße 313, A-5400 Hallein, Austria

Waldner, Georg Schillerstraße 313, A–2340 Mödling, Austria
Wallmann, Sigi Karl Dorreckstr. 426a, A–5400 Hallein, Austria
Wellmann, Prof. Dr. Klaus F. Isaac Albert Research Institute, 86 East 49th Street,
Brooklyn, N.Y.11203, USA
Wiebecke, Adolf Davisstraße 34C, A–5400 Hallein, Austria
Wierciński, Prof. Dr. Andrezej ul. Spika 4a.m.55, Warszawa, Poland
Wimmer, Dr. Alexis F–68 Montreux-Vieux, France
Wintermeyer, August Aunelstraße 28, D–62 Wiesbaden-Dotzheim, Germany
Witt, Jürgen P.O.Box 700, Tzaneen/N.Tvl., South Africa
Wolf, Dr. Armin Wiesenau 8, D–6 Frankfurt, Germany
Wunderlich, Prof. Dr. Hans Georg Wannenstraße 54, D–7000 Stuttgart 1, Germany



Dominik Josef Wölfel

(1888–1963)