

PETRA

MONUMENTS AND SITES

MONUMENTS ET SITES

MONUMENTOS Y SITIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

MONUMENTOS E SÍTIOS

Michael Kühnenthal / Heide Fischer

PETRA

Die Restaurierung der Grabfassaden

The Restoration of the Rockcut Tomb Facades

Mit Beiträgen von / with Contributions by

Talal Akashch, Zaki Aslan, Egid Kaber, Zaid al-Said,
May Siam, Rolf Sothling, Thomas Urban, Fawzi Zayadine

DEUTSCHES NATIONALKOMITEE

DEUTSCHES NATIONALKOMITEE

DEUTSCHES NATIONALKOMITEE

DEUTSCHES NATIONALKOMITEE

DEUTSCHES NATIONALKOMITEE

Deutsch-jordanisches Projekt zum Aufbau

eines Konservierungsprogramms für Petra

gefördert durch das Bundesministerium für wirtschaftliche

Zusammenarbeit (BMZ) und die Deutsche

Central Academic Project für Archäologien

of a Conservation Center in Petra

supported by the Federal Ministry for Economic

Cooperation and Development (BMZ)

DEUTSCHES NATIONALKOMITEE

DEUTSCHES NATIONALKOMITEE XXXIV

DEUTSCHES NATIONALKOMITEE XXXIV

DEUTSCHES NATIONALKOMITEE XXXIV

INTERNATIONAL COUNCIL ON MONUMENTS AND SITES
CONSEIL INTERNATIONAL DES MONUMENTS ET DES SITES
CONSEJO INTERNACIONAL DE MONUMENTOS Y SITIOS
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОВЕТ ПО ВОПРОСАМ ПАМЯТНИКОВ И ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНЫХ МЕСТ

Michael Kühnenthal / Helge Fischer

PETRA

Die Restaurierung der Grabfassaden *The Restoration of the Rockcut Tomb Façades*

Mit Beiträgen von / *with Contributions by*

Talal Akasheh, Zaki Aslan, Egon Kaiser, Ziad al-Saad,
May Shaer, Rolf Snethlage, Thomas Urban, Fawzi Zayadine

ICOMOS
DEUTSCHES NATIONALKOMITEE

Geschäftsstelle:

Bayer. Landesamt für Denkmalpflege

Postfach 10 02 03 - 80076 München

Bilal Hek

Deutsch-Jordanisches Projekt zum Aufbau
eines Konservierungszentrums für Petra
gefördert durch das Bundesministerium für wirtschaftliche
Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)

*German-Jordanian Project for the Establishment
of a Conservation Center in Petra
promoted by the Federal Ministry for Economic
Cooperation and Development (BMZ)*

INTERNET: <http://www.icomos.org/germany>

ICOMOS · HEFTE DES DEUTSCHEN NATIONALKOMITEES XXXIV
ICOMOS · JOURNALS OF THE GERMAN NATIONAL COMMITTEE XXXIV
ICOMOS · CAHIERS DU COMITÉ NATIONAL ALLEMAND XXXIV

ICOMOS, Hefte des Deutschen Nationalkomitees
Herausgegeben vom Nationalkomitee der Bundesrepublik Deutschland
Präsident Prof. Dr. Michael Petzet
Vizepräsident Dr. Kai R. Mathieu
Generalsekretär Dr. Werner von Trützschler
Geschäftsstelle: Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, Hofgraben 4, D-80539 München

*Gefördert aus Mitteln des Beauftragten
der Bundesregierung für Angelegenheiten
der Kultur und der Medien*

PETRA

Umschlagabbildungen / Cover:

Vorderseite / Frontcover:

Petra, Al-Khazna am Ausgang des Siq

Petra, Al-Khazna at the end of the Siq

(Aufn. Michael Kühenthal, Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege /

photograph by Michael Kühenthal, Bavarian State Department of Historical Monuments)

Rückseite / Backcover:

Petra, Arbeit mit der Totalstation online mit dem Computer

Petra, working with the total station and online with the computer

(Aufn. Bernhard Strackenbrock und Thomas Urban, Birkenwerder /

photograph by Bernhard Strackenbrock and Thomas Urban, Birkenwerder)

Vorwort: Übersetzung aus dem Deutschen durch Michael Foster

Foreword: Translated from the German into English by Michael Foster

© ICOMOS, Nationalkomitee der Bundesrepublik Deutschland, 2000

Schriftleitung: Helga Nora Franz-Duhme, Christine Schuller, Susan Tipton

Text- und Bildgestaltung: Helga Nora Franz-Duhme

Redaktionelle Mitarbeit: Susanne Böning-Weis, Michael Foster, Karlheinz Hemmeter,

Nicole Schenkel, Sabine Tönnies und John Ziesemer

Gesamtherstellung: Lipp GmbH, Graphische Betriebe, Meglingerstraße 60, 81477 München

Vertrieb: Karl M. Lipp Verlag, Meglingerstraße 60, 81477 München

ISBN: 3-87490-672-8