

FASZINATION ANDALUSIEN

Landschaften. Geologie. Kultur

von Monika Huch und Klaus Reicherter
Redaktion: Monika Huch

Band 1: Sierra Morena und Guadalquivirbecken (Jaén | Córdoba | Sevilla | Huelva)

Inhaltsübersicht

Vorwort: Ein Geologischer Führer für Andalusien

A Geologische Entwicklung im Überblick

Uralte Gesteine werden zusammengeschoben
Meeressedimente im Gebirge
Eine Senke zwischen zwei Gebirgen

B Routen und Ausflüge

1 Sierra Morena

- 1-1 Blick in ein tiefes erdgeschichtliches Stockwerk
 - 1-1-1 Quarzite von Despeñaperros und Cimbarra
 - 1-1-2 Vererzung und Bergbaugeschichte: Granitintrusion und (Cu-)Pb-Ag-Vererzung
 - 1-1-3 Sierra de Andújar: Granit ohne Ende
 - 1-1-4 Der Iberische Südrand in der Permotrias
 - 1-1-5 Spätorogene Erscheinungen: Sierra Cardeña und Montoro
- 1-2 Im Zentrum der Variszischen Gebirgsbildung
 - 1-2-1 Cerro Muriano
 - 1-2-2 Geologische Synergien: Bergbaugeschichte in der zentralen Ossa-Morena-Zone
 - 1-2-3 Geprägt durch Metamorphose und Tektonik: Sierra de Albarrana
 - 1-2-4 Geschichte am Rand: Medina Azahara
- 1-3 Alte Gesteine mit Granitintrusionen: Sierra Norte de Sevilla
 - 1-3-1 Unterkambrium bis Perm: Geologie entlang der Straße
 - 1-3-2 Marmor, Stein und Eisen ... Umgebung von Constantina
 - 1-3-3 Auf dem Weg nach Santiago - Umgebung von Almadén de la Plata
- 1-4 Am Ende einer Gebirgsbildung: Sierra de Aracena
 - 1-4-1 Vererzter Marmor: Minas de Cala
 - 1-4-2 Auf gelöstem Marmor: Zufre
 - 1-4-3 Ausgehöhlter Marmor: Aracena
 - 1-4-4 Auf der Subduktionszone: Almonaster la Real
 - 1-4-5 Magmatite im Übergang: Cerro de la Grana und Campofrío
- 1-5 Unruhige Zeiten: Iberischer Pyritgürtel
 - 1-5-1 Gigantisch: Minas de Riotinto
 - 1-5-2 Ausgeerzt: Minas de Tharsis
 - 1-5-3 Geschichte am Rand: Zeugen aus dem Neolithikum

Wanderungen in die Erdgeschichte (xx)

Monika Huch und Klaus Reicherter

Sierra Morena und Guadalquivirbecken

Landschaften. Geologie. Kultur.

Faszination Andalusien:
Jaén | Córdoba | Sevilla | Huelva

• • •

2 Das Guadalquivirbecken

2-1 Das obere Guadalquivirbecken

2-1-1 Geologische Entwicklung: Einsenkung durch Auflast

2-1-1 Entlang des Guadalquivir von der Quelle bis Montoro

2-2 Das Guadalquivirbecken zwischen Montoro und Villa del Río:
Einsenkung und Verlandung

2-2-2 Geschichte am Rand: Córdoba

2-3 Das Tal des Guadalquivir zwischen Ecija und Sevilla

2-3-1 Geologische Entwicklung: Sedimente und Terrassen

2-3-2 Geschichten am Rand: Itálica, Sevilla, Carmona

2-4 Doñana und Küstenentwicklung

2-4-1 Geologische Entwicklung: Eine Meeresbucht verlandet

2-4-2 Küstendynamik und menschlicher Eingriff

2-4-3 Doñana - natürlicher Landschaftswandel unter Schutz gestellt

2-4-4 Geschichten am Rand: Vom Jagdgebiet der Doña Ana zum
UNESCO-Weltnaturerbe, El Rocío, Das Kloster La Rábida und die
Schiffe des Columbus

2-4-5 Marismas - Landschaften im Gezeitenbereich

C Kurzer Abriss der kulturellen Entwicklung und Bergbaugeschichte

Vom Neolithikum bis zur Ankunft der Römer

Von den Römern bis zur Entdeckung Amerikas

Exkurs zur Bergbaugeschichte Andalusiens - Teil 1

D Klimaschwankungen, Kultur- und Landschaftsentwicklung

Klima und kulturelle Entwicklung

Landschaftsräume im Norden und Westen Andalusiens

E Glossar + Stichwortverzeichnis

- geologisch-tektonisch

- geokulturell

- Historische Orte