

Homo heidelbergensis

Schlüsselfund der Menschheitsgeschichte

Herausgegeben von Günther A. Wagner, Hermann Rieder,
Ludwig Zöllner und Erich Mick

Mit Beiträgen von

Thilo Bechstädt, Clemens Eibner, Bernhard Eitel,
Ulrich A. Glasmacher, Ulrich Hambach, Thorolf Hardt,
Winfried Henke, Johanna Kontny, Manfred Löscher,
Dietrich Mania, Christian Maul, Erich Mick,
Hansjürgen Müller-Beck, Hermann Rieder,
Wolfgang Schirmer, H. Dieter Schreiber,
Jürgen Schweizer, Volker Storch, Ingmar Unkel,
Brigitte Urban, Günther A. Wagner,
Dietrich Wegner, Ludwig Zöllner

•v

91

INHALT

	Grußwort zum 100-jährigen Fundjubiläum des <i>Homo heidelbergensis</i> von Mauer 2007 Jörg Albrecht	
	Geleitwort vom Vorsitzenden des Vereins <i>Homo heidelbergensis</i> von Mauer e.V. Erich Mick	
	Vorwort Klaus Tschira	10
	Vorwort und Dank der Herausgeber Günther A. Wagner, Hermann Rieder, Ludwig Zöller, Erich Mick	11
	100 Jahre <i>Homo heidelbergensis</i> aus Mauer - Rückblick und Einführung Günther A. Wagner	13
DER FUND	Der Unterkiefer des <i>Homo heidelbergensis</i> - Höhepunkt zweihundertjährigen naturwissenschaftlichen Sammeins in der Region Dietrich Wegner	19
	»Reisetagebuch« eines Fossils Johanna Kontry, Ulrich Anton Glasmacher, Thilo Bechstädt	45
	Mauer und sein <i>Homo Heidelbergensis</i> Erich Mick, Dietrich Wegner	64
DIE UMWELT	Klima- und Umweltänderungen während des Eiszeitalters Ludwig Zöller, Brigitte Urban, Ulrich Hambach	84
	Die Entstehung der Neckarschlinge von Mauer als Ausdruck der Fluss- und Reliefentwicklung im nördlichen Baden-Württemberg Bernhard Eitel, Günther A. Wagner	113
	Die Tierwelt der Mauerer Waldzeit H. Dieter Schreiber, Manfred Löscher, Lutz Christian Maul, Ingmar Unkel	" 1 2 7

DIE EVOLUTION	Die ersten Menschen in Europa Dietrich Mania	160
	Zur stammesgeschichtlichen Stellung des <i>Homo heidelbergensis</i> Thorolf Hardt, Winfried Henke	184
	Altersbestimmung: Der lange Atem der Menschwerdung Günther A. Wagner	203
	Molekulare Paläontologie: Alte DNA Jürgen Schweizer	226
DIE KULTUR	Das Alt- und Mittelpaläolithikum Mitteleuropas Hansjürgen Müller-Beck	241
	Alte und neue Funde von Steinwerkzeugen aus den Mauerer Sanden Manfred Löscher, Clemens Eibner, Dietrich Wegner	267
	Zur Kulturgeschichte des Werfens Hermann Rieder, Clemens Eibner	280
	Wurzeln tierischer Natur in menschlicher Kultur <i>oder</i> Die Schatten unserer Vergangenheit Volker Storch	298
ANHANG	Entstehung der Flusslandschaften als Lebensraum des frühen Menschen im süddeutschen Schichtstufenland Wolfgang Schirmer	308
	Projekt »Bestandsaufnahme und Dokumentation der Fossilien aus den Mauerer Sanden« H. Dieter Schreiber	320
	Glossar	335
	Die Autoren	338
	Anmerkungen und Dank	340
	Literatur	342
	Stichwortverzeichnis	361
	Bildnachweis	366