Aus dem Inhalt

- **Safari zum Urmenschen**
  entdecken, erforschen, erleben
- **Auf der Suche nach uns selbst**
  Fossilien entdecken in Afrika
- **Detektivarbeit im Labor**
  Unsere Herkunft erforschen
- **Vom Menschenaffen zum *Homo sapiens***
  Die Evolution der Menschheit erleben
- **Gesichter der Familie Mensch**
  Die Ahnengalerie

- **Vielfalt des Lebens bei Senckenberg**
  Weit mehr als Urmenschenforschung

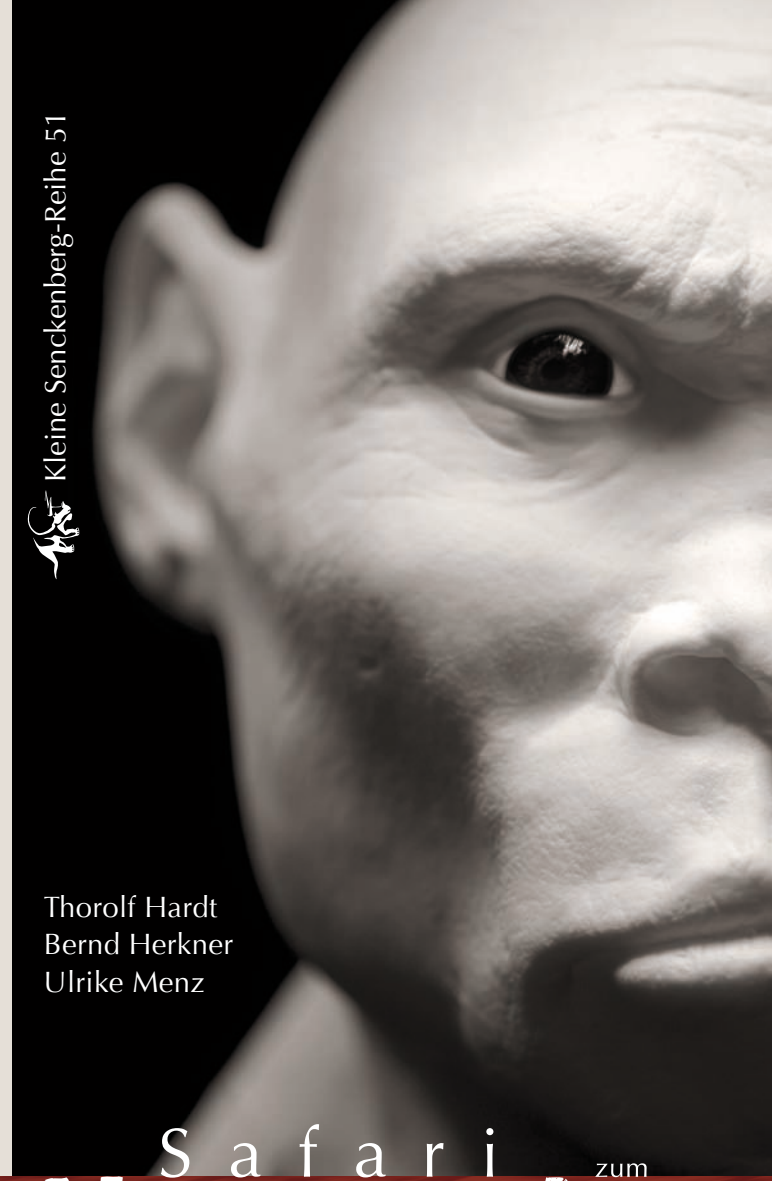
© U. Stodiek

„Die Erforschung der Ursprünge der Menschheit hat seit jeher Wissenschaftler und Laien fasziniert. Ich freue mich, dass das Senckenberg Forschungsinstitut in Frankfurt zur Speerspitze der Erforschung dieses spannenden Themas zählt“...

„Die ‚Safari zum Urmenschen‘, deren Begleitbuch hier vorliegt,“... „zeigt nicht nur weltweit einmalige Exponate, sondern verleiht einen lebendigen Einblick in die Arbeit der Forscher. Gleichzeitig werden die Sinne des Besuchers dafür geschärft, welche ökologische Rolle der Mensch spielt. Ich wünsche der ‚Safari zum Urmenschen‘ viel Erfolg, und ich bin zuversichtlich, dass die Besucherinnen und Besucher beim Entdecken, Erforschen und Erleben eine große Faszination empfinden werden.“

Aus dem Grußwort des Hessischen Ministerpräsidenten Roland Koch

senckenberg
gesellschaft für naturforschung



Kleine Senckenberg-Reihe 51

Thorolf Hardt
Bernd Herkner
Ulrike Menz

Safari zum Urmenschen

Die Geschichte der Menschheit
entdecken, erforschen, erleben

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
(Nägele u. Obermiller) Stuttgart 2009

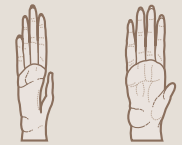
Safari bedeutet auf Swahili „Reise“ – und auf eine ganz besondere Reise lädt Sie dieses Begleitbuch zur gleichnamigen Sonderausstellung „Safari zum Urmenschen“ ein.

Woher kommt der Mensch?

Welche Stellung hat er in der Natur?

Und wie geht es weiter mit der Menschheit?

Die Reise beginnt in Afrika, wo Wissenschaftler des Senckenberg Forschungsinstitutes anhand von Fossilien die Ursprünge der Menschheit rekonstruieren. Der Leser erfährt anschaulich, wie man geeignete Fundorte ausfindig macht, wie man am besten vorgeht, um Reste von fossilen Menschen zu finden, wie diese ausgegraben, dokumentiert, geborgen und schließlich für den Transport verpackt werden. Weiter geht es dann mit der Auswertung der Daten, der Präparation und Datierung der Fossilien mit modernen Methoden der Datenauswertung im Senckenberg Forschungsinstitut.



Gibbon Orang-Utan

Gorilla Schimpanse Mensch

© Stephan Schön (Sächsische Zeitung)

Der zweite Teil der Reise beschreibt eine Zeitreise durch die Ahnengalerie – eine weltweit einzigartige Inszenierung von 27 lebensechten und mit individuellen Gesichtszügen versehenen Kopfmodellen –, die vor sieben Millionen Jahren mit dem *Sahelanthropus* beginnt und über viele Stationen der Menschheitsgeschichte beim heutigen Menschen, dem *Homo sapiens*, endet.

Dieser Band spiegelt den neuesten Stand der gegenwärtigen Forschung zum Thema Evolution des Menschen wider und vermittelt anschaulich, wie Wissenschaftler zu ihren Erkenntnissen gelangen.

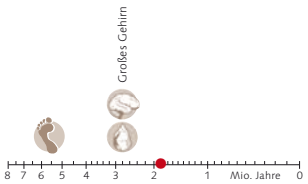
Fundbezeichnung: KNM-ER 1813
(KNM-ER = Kenya National Museum, East Rudolf)

Fund: Schädel einer vermutlich weiblichen Erwachsenen, gefunden im Jahr 1973

Fundort: Koobi Fora, Kenia

Geschätzte Größe:
1,20 m, 35 bis 40 kg

Lebte vor:
1,9 bis 1,8 Millionen Jahren



HOMO HABILIS

Die Artbezeichnung „*habilis*“ („fähig, geistig, geschickt“) wurde gewählt, weil in dieser Region gefundene Steinwerkzeuge mit diesem Menschentyp in Verbindung gebracht werden. Im Vergleich zu seiner geringen Körpergröße besaß er ein relativ großes Gehirn mit einem Volumen von 510 cm³. Seine Ernährung bestand vermutlich überwiegend aus pflanzlicher Nahrung, Fleisch ergänzte die Nahrungspalette. Als Quelle für tierisches Einweiß diente nicht nur verendetes Großwild bzw. Aas, sondern auch Raupen, Eier, Vögel und kleine Säugetiere. *Homo habilis* war aufgrund seiner Körpergröße allerdings meist eher der Gejagte als der Jäger.

Safari zum Urmenschen, S. 117

Kleine Senckenberg-Reihe 51

Thorolf Hardt, Bernd Herkner, Ulrike Menz

Safari zum Urmenschen
Die Geschichte der Menschheit – entdecken, erforschen, erleben

2009, 144 Seiten, 146 farbige Abbildungen, 19 x 22,5 cm, ISBN 978-3-510-61395-3, broschiert, 9,80 Euro

Bestellschein

Hiermit bestelle ich ___ Exemplar(e) Safari zum Urmenschen – Die Geschichte der Menschheit – entdecken, erforschen, erleben

Kleine Senckenberg-Reihe 51, ISBN 978-3-510-61395-3

Vorname, Nachname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Datum Unterschrift

Über diesen Titel und andere Senckenberg-Publikationen erhalten Sie weitere Informationen in Ihrer Buchhandlung oder bei:

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
(Nägele u. Obermiller)
Johannesstraße 3a
70176 Stuttgart

Telefon +49 (711) 35 14 56 - 0
Telefax +49 (711) 35 14 56 - 99
E-Mail order@schweizerbart.de
www.schweizerbart.de

Verbraucher können i.S. des BGB ihre Bestellung innerhalb von zwei Wochen nach Eingang der Ware widerrufen. Preisänderung und Irrtum vorbehalten.

www.senckenberg.de

Printed in Germany 10/2009 - 15.000