IMPRESSUM

HERAUSGEBER
Max-Planck-Gesellschaft
zur Förderung der Wissenschaften e.V.

Abteilung Kommunikation
Hofgartenstr. 8, D-80539 München
Tel: +49 (0)89 2108-1276
Fax: +49 (0)89 2108-1207
E-Mail: presse@gv.mpg.de
Internet: www.mpg.de

REDAKTION
Gottfried Plehn, Dr. Christina Beck

GESTALTUNG
HAAK & NAKAT, München
[www.haak-nakat.de]

TITELBILD:
DIE ERSTEN UNSERER ART
Zwei Ansichten einer zusammengesetzten Rekonstruktion der frühesten bekannten *Homo sapiens*-Fossilien von Jebel Irhoud (Marokko) basierend auf modernster Computertomografie (micro-CT) mehrerer Originalfossilien. Vor 300.000 Jahren hatten diese frühen *Homo sapiens* bereits einen modernen Gesichtsschädel, der in die Variation von heute lebenden Menschen fällt. Allerdings zeigt der archaisch aussehende Gehirnschädel (blau), dass sich die Gehirnform und möglicherweise die Gehirnfunktion noch innerhalb der *Homo sapiens*-Linie entwickelt haben.

© Philipp Gunz, MPI EVA Leipzig (License: CC-BY-SA 2.0)

Die Ausgrabungen in Jebel Irhoud werden von Jean-Jacques Hublin (Direktor) und Shannon McPherron geleitet, die Datierung wurde von Daniel Richter durchgeführt, alle drei sind ebenfalls Mitarbeiter der Abteilung für Humanevolution des MPI für evolutionäre Anthropologie, Leipzig.

Mai 2018

ISSN 1430-4066

IMPRINT

PUBLISHER
Max Planck Society
for the Advancement of Science

Department Communication
Hofgartenstr. 8, D-80539 Munich
Tel: +49 (0)89 2108-1276
Fax: +49 (0)89 2108-1207
E-mail: presse@gv.mpg.de
Internet: www.mpg.de

TEXTEDITOR
Gottfried Plehn, Dr. Christina Beck

DESIGN
HAAK & NAKAT, Munich
[www.haak-nakat.de]

COVER IMAGE:
THE FIRST OF OUR KIND
Two views of a composite reconstruction of the earliest known *Homo sapiens* fossils from Jebel Irhoud (Morocco) based on micro computed tomographic scans of multiple original fossils. Dated to 300 thousand years ago these early *Homo sapiens* already have a modern-looking face that falls within the variation of humans living today. However, the archaic-looking virtual imprint of the braincase (blue) indicates that brain shape, and possibly brain function, evolved within the *Homo sapiens* lineage.

© Philipp Gunz, MPI EVA Leipzig (License: CC-BY-SA 2.0)

The excavations in Jebel Irhoud are led by Jean-Jacques Hublin (Director) and Shannon McPherron, the dating work was carried out by Daniel Richter. All three are researchers in the Department of Human Evolution at the Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology.

May 2018

ISSN 1430-4066