

48 Koexistenz von Neandertaler und modernem *Homo sapiens*

Der anatomisch moderne Mensch hatte mehr als 60 000 Jahre lang einen ähnlichen Lebensstil wie der Neandertaler. Wie ist die später einsetzende kulturelle Revolution zu erklären?

56 Die Sonderevolution der Neandertaler

In der wiederholten geographischen Isolierung kleiner Populationen während mehrerer Eiszeiten entwickelten sich die klassischen europäischen Urmenschen.



64 Der Streit um die Neandertaler

Ob Neandertaler und frühmoderne Menschen sich in Europa einst genetisch vermischt, ist unter Wissenschaftlern umstritten.

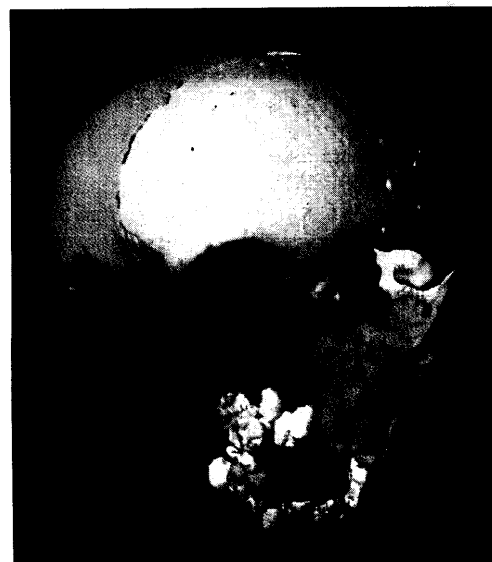
72 Hirngröße und menschliche Evolution

*Was ist entscheidend für die Ausbildung und Funktion dieses komplexen Organs? Und wie lassen sich die übrigen besonderen Merkmale des *Homo sapiens* erklären?*

80 Der genetische Ursprung des modernen Menschen

Forscher suchen, das Geheimnis unseres Ursprungs mithilfe der Genetik zu enträtseln.

87 Impressum



Spektrum
DER WISSENSCHAFT **Online**

Kompetenz und Aktualität

Täglich Meldungen aus Wissenschaft, Forschung und Technik. Dazu Hintergrundinformationen, Software, Preisrätsel und Spektrum-Produkte.

<http://www.spektrum.de>

88 Virtuelle Rekonstruktion menschlicher Fossilien

Mit einer Kombination verschiedener Techniken ist es möglich, alten Fossilien neue entwicklungsgeschichtliche Einsichten abzugewinnen.