

Titelseite
Deutschland
Ausland
Wirtschaft
Arbeit & Beruf
Sport
Entertainment
Medien
<b>Wissenschaft</b>
Internet

myNZ
► einloggen
► Probeabo

Voice of Germany
Cartoon
Wetter
Spezial

Über uns
- Mitarbeiter
- Kontakt
- Impressum
- Redaktioneller Kodex
- Mediadaten
- Audio-News

Leserbriefe
Leser Top 10
NZ mobil
Archiv
Die letzten 24h
Sidebar
Suche

## Body-Painting und abstrakte Kunst vor 80.000 Jahren

10. Jan 2002 17:55, ergänzt 11. Jan 2002 07:58



Ein Schocker aus Ocker.

Foto: Science

**Der Mensch begann viel früher als bisher erwartet, sich «modern» zu verhalten. Neue Funde in Südafrika zeugen**

**von entwickelter Kunst und Kultur schon vor 80.000 Jahren.**

Von [Richard Friebe](#)

Was macht den Mensch zum Menschen? Seine Anatomie, sein Gehirn, sein Verhalten? Untersuchungen an Fossilien und genetische Analysen zeigen eindeutig: Die von Anthropologen als «moderne» Menschen bezeichneten direkten Vorfahren des heutigen *Homo sapiens sapiens* lebten schon vor etwa 150.000 Jahren in Afrika. Aber wann begannen sie, modern zu denken und zu kommunizieren?

### Was ist modern?

#### Mehr in der Netzeitung

##### Modernes aus der Blombos-Höhle

- Ausgefeilte Werkzeuge

vor 70.000 Jahren

10. Nov 2001 08:15

Die Hypothesen gehen auseinander: Relativ spät aber dafür schnell soll der Übergang stattgefunden haben, etwa vor 40.000 Jahren, als der moderne Mensch in Europa den Neandertaler endgültig verdrängte. Das sagt eine Fraktion der Forscher. Eine andere glaubt an eine frühere und langsamere Modernisierung des menschlichen Verhaltens.

#### Mehr in der Netzeitung

- Aus dem NZ-Lesezeichen-Archiv: Menschliche Evolution
05. Dez 2001 19:17

Recht haben offenbar letztere. Christopher Henshilwood von den *Iziko-Museen* in Cape Town und seine

Artikel drucken

Artikel versenden

#### NZ-SUCHE

» Mehr Suchoptionen

#### SCHNELL-NAVIGATION

#### Thema

##### "Moderne" Steinzeitkunst

- Bilderschau

Kollegen berichten in der aktuellen Ausgabe von «Science» über zwei verzierte Stücken Ocker, die etwa 77.000 Jahre alt sind, gefunden in der Blombos-Höhle in der östlichen Kap-Provinz: «Ich habe die Höhle 1990 entdeckt.

In letzter Zeit haben wir dort eher nach Artefakten gesucht, die etwa 10.000 Jahre alt sind. Die Funde, die wir jetzt in 'Science' vorstellen, kamen für uns völlig überraschend», so Henshilwood gegenüber der Netzeitung. Die zwei kleinen Ocker-Blöcke sind blankpoliert; eingeritzt sind Linien, die sich regelmäßig kreuzen.

## Body Painting

### Mehr in der Netzeitung

- [Hightech in der Altsteinzeit](#)  
07. Jan 2002 13:56
- [«Anti-Aging» in der menschlichen Evolution](#)  
06. Dez 2001 07:01
- [Neandertaler als Altenpfleger](#)  
11. Sep 2001 09:01
- [Schon Steinzeitmenschen waren in der Arktis](#)  
06. Sep 2001 09:07
- [Reformstau in Neandertal](#)  
22. Mai 2001 07:35

«Wir haben keine Ahnung, was diese Zeichen bedeuten» sagt Henshilwood, «aber diese Leute waren fähig, abstrakte Bilder zu zeichnen, die mit Sicherheit eine symbolische Bedeutung hatten. Wirklich interessant wird der Fund aber erst in der Gesamtsicht, wenn man andere Funde aus derselben Gegend und

derselben Zeit mit hinzuzieht. Es gibt zum Beispiel auch wunderschön bearbeitete Stein- und Knochenwerkzeuge aus dieser Periode; wir haben mehr als 8000 Stücke Ocker gefunden, und Ocker-Pulver, das wahrscheinlich zum Malen und rituellem Body-Painting verwendet wurde.»

Nach Meinung der Mitglieder des internationalen Teams, das in der Blombos-Höhle arbeitet, sprechen all diese Einzelfunde dafür, dass die dort vor etwa 80.000 Jahren lebenden Menschen nicht nur in ihrem Körperbau, sondern auch in ihrem Verhalten «modern» waren. Sie hatten eine echte Kultur



Chris Henshilwood

### Stichwort

**"Moderne" Menschen**  
...gibt es seit etwa 150.000 Jahren. Sie unterscheiden sich in Körperbau und Gehirnvolumen praktisch nicht von heute lebenden Menschen. Die anthropologische Definition bezieht sich bisher nur auf die Anatomie, nicht auf das Verhalten.

und wahrscheinlich auch Religion und müssen auch schon eine syntaktische Sprache genutzt haben, um sich zu verständigen.

## Entscheidende Periode

### Mehr im Internet

- [Blombos Cave: early evidence for modern human behaviour](#)
- [Linkliste Archäologie in Südafrika](#)

Henshilwood glaubt an eine langsame Entwicklung der modernen Verhaltensweisen bei den Vorfahren der

heutigen Menschen. Der Zeitraum vor etwa 80.000 Jahren scheint jedoch einen deutlichen Schnitt zu markieren: «Auch hier ist wieder die Gesamtsicht der Funde wichtig, die uns bisher zur Verfügung stehen», sagt der Kapstädter Anthropologe, «und da heben sich die Funde aus dieser Periode schon ziemlich ab von dem, was wir aus dem Zeitraum vor etwa 90.000 Jahren kennen.»

Es gibt in Südafrika zahlreiche Fundstätten, die Mosaiksteine für das Bild der Entwicklung des Menschen beitragen. In einem koordinierten Programm wird in der östlichen Kapregion weiter nach bisher verborgenen Höhlen gesucht.

### Bilderschau

- ["Moderne" Steinzeitkunst](#)

**« Mehr aktuelle Nachrichten aus dem Ressort Wissenschaft**

[Titelseite](#) | [Deutschland](#) | [Ausland](#) | [Wirtschaft](#) | [Sport](#) | [Entertainment](#) | [Medien](#) | [Wissenschaft](#) | [Internet](#)  
[Voice of Germany](#) | [Spezial](#) | [Die letzten 24h](#) | [Desktop-Schlagzeilen](#)  
[Leserbriefe](#) | [Leser Top 10](#) | [Über uns](#)

Chefredakteur: [Dr. Michael Maier](#) | [Impressum](#) | [Mitarbeiter](#) | [Kontakt](#) | [Mediadaten](#) | [Audio-News](#)

NZ Netzeitung GmbH · Albrechtstr. 10 · 10117 Berlin · Tel.: 030 240 888-0 · Fax: 030 240 888 801  
 Alle Rechte © 2003 NZ Netzeitung GmbH

[ai:ti]-Quotes&Charts: IT Future AG

Quellen der Börsendaten: IT Future AG, Standard&Poor's Comstock Inc. und weitere.