

Verständliche Forschung

# Evolution des Menschen

Herausgegeben und mit Einführungen versehen  
von Bruno Streit

**Spektrum**  
K<sup>o</sup>ßL AKADEMISCHER VERLAG

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7	Bruno Streit
<b>Abschnitt 1 Die Primaten-Verwandtschaft</b>		
Einführung	11	Bruno Streit
Die Lemuren Madagaskars: Repräsentanten früher Primaten <i>(Spektrum der Wissenschaft, März 1993)</i>	12	Ian Tattersall
Wie Affen sich verstehen <i>(Spektrum der Wissenschaft, Februar 1993)</i>	20	Robert M. A. Seyfarth, Dorothy L. Cheney
Ernährung und Evolution der Primaten <i>(Spektrum der Wissenschaft, Oktober 1993)</i>	28	Katharine Milton
<b>Abschnitt 2 Der Weg zum Menschen</b>		
Einführung	37	Bruno Streit
Die Abstammung von Hominoiden und Hominiden <i>(Spektrum der Wissenschaft, Mai 1984)</i>	38	David Pilbeam
Die versteinerten Fußspuren von Laetoli <i>(Spektrum der Wissenschaft, April 1982)</i>	50	Richard L. Hay, Mary D. Leakey
Die Evolution des aufrechten Gangs <i>(Spektrum der Wissenschaft, Januar 1989)</i>	58	C. Owen Lovejoy
Frühe Hominiden - Aasfresser <i>(Spektrum der Wissenschaft, Dezember 1992)</i>	68	Robert J. Blumenshine, John A. Cavallo
<b>Abschnitt 3 Interdisziplinäre Ansätze zur Herkunft des Menschen</b>		
Einführung	76	Bruno Streit
Die Herkunft des anatomisch modernen Menschen <i>(Spektrum der Wissenschaft, Februar 1991)</i>	77	Christopher B. Stringer
Afrikanischer Ursprung des modernen Menschen <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juni 1992)</i>	86	Allan L. Wilson, Rebecca L. Cann
Multiregionaler Ursprung der modernen Menschen <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juni 1992)</i>	94	Alan G. Thorne, Milford H. Wolpoff

MHC-Polymorphismus und Ursprung des Menschen <i>(Spektrum der Wissenschaft, Februar 1994)</i>	102	Jan Klein, Naoyuki Takahata, Francisco J. Ayala
Koexistenz von Neandertaler und modernem <i>Homo sapiens</i> <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juni 1993)</i>	110	Ofer Bar-Yosef, Bernard Vandermeersch
Stammbäume von Völkern und Sprachen <i>(Spektrum der Wissenschaft, Januar 1992)</i>	118	Luigi L. Cavalli-Sforza
Streit um Wörter <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juni 1991)</i>	126	Philip E. Ross

#### **Abschnitt 4 Steinzeitliche Kulturentwicklung**

Einführung	137	Bruno Streit
Die ersten Steinwerkzeuge <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juni 1987)</i>	138	NicholasToth
Der Pekingmensch <i>(Spektrum der Wissenschaft, August 1983)</i>	150	Wu Rukang, Lin Shenglong
Jagdspeere der jüngeren Altsteinzeit <i>(Spektrum der Wissenschaft, September 1994)</i>	160	Heidi Knecht
Bildhaftes Denken in der Eiszeit <i>(Spektrum der Wissenschaft, März 1994)</i>	166	Randall White
Auf den Spuren der Künstler von Lascaux <i>(Spektrum der Wissenschaft, August 1982)</i>	174	Arlette Leroi-Gourhan
Gazellenjagd im steinzeitlichen Syrien <i>(Spektrum der Wissenschaft, Oktober 1987)</i>	184	Anthony J. Legge, Peter A. Rowley-Conwy
Autoren	193	
Literatur	196	
Bildnachweise	202	
Index	203	