

INHALT CONTENT

2017: The First Words

2017: Die ersten Worte

- 12 Vorwort
 Preface
 Bernd Engler
- 14 Ursprung der „Ursprünge“. Einführung
 Origin of “Origins”. Intro
 Frank Duerr / Ernst Seidl
- 25 Ursprünge. Schritte der Menschheit
 Origins. Steps of Humankind
 Edgar Bierende / Jörg Götze / Julian Windmüller

Prologue: Origin of Life

Prolog: Ursprung von Leben

- 32 Die Urmaterie des Sonnensystems
 The Solar system’s Primordial Matter
 Udo Neumann

3.6 Million Years Ago: Origin of Upright Walking

Vor 3,6 Millionen Jahren: Ursprung des aufrechten Gangs

- 42 Der Ursprung des aufrechten Gangs
 The Origin of Walking Upright
 Friedemann Schrenk

- 57 Der aufrechte Gang von „Lucy“
“Lucy”–Walking Upright
Jörg Götze

40,000 Years Ago: Origin of Art and Music

Vor 40 000 Jahren: Ursprung von Kunst und Musik

- 64 Homo metaphysicus. Zu den Ursprüngen von Kunst, Religion und Musik
Homo metaphysicus. The origins of Art, Religion, and Music
Harald Floss
- 78 Vom Ursprung zum Weltkulturerbe: Kunst und Musik auf der Schwäbischen Alb
On the Origin of World Cultural Heritage: Art, Religion, and Music on the Swabian Jura
Nicholas J. Conard / Ewa Dutkiewicz
- 105 Die Vogelknochenflöte und die Eiszeitfiguren
The Bird Bone Flute and The Ice Age Figurines
Jörg Götze

15,000 Years Ago: Origin of War

Vor 15 000 Jahren: Ursprung von Krieg

- 114 Der Ursprung von Krieg
Origin of War
Michael Francken
- 127 Eine Kriegsinstallation
An Installation of War
Jörg Götze