

# INHALT

1

## DIE SPUREN LESEN

WAS IST ARCHÄOLOGIE? 8

Verschiedene Arten der Archäologie. Die Spuren erkennen. Aufspüren und Ausgraben archäologischer Stätten.

WANN WAR ES? 22

Datieren der Funde: relative und absolute Datierung.

2

## EINE REISE DURCH DIE ZEIT

AM ANFANG 30

Unsere frühen menschlichen Vorfahren. Die Geheimnisse der Olduvai-Schlucht und von Koobi Fora in Ostafrika.

LEBEN IN DER EISZEIT 38

Rentierjäger in Frankreich. Mammutknochen-Häuser in Osteuropa

DIE ERSTEN BAUERN 46

Die Entstehung des Ackerbaus. Landwirtschaft im alten Jericho und im alten Mexiko.

STEINRIESEN 54

Die Geheimnisse der megalithischen Steinmonumente: Stonehenge, Carnac und Newgrange.

MOHENJODARO:

EINE FRÜHE STADT 62

Das Erscheinungsbild der ersten Städte. Mohenjodaro, eine Stadt der Indus-Kultur in Pakistan und Indien.

---

# 3

## AUS DER VERGANGENHEIT LERNEN

LEBEN IM ALten Ägypten	70	UNTERWASSERARCHÄOLOGIE	108
Eine Fülle von Fundstätten in Ägypten. Der el-Medine, das Dorf der Gräber-Bauarbeiter.		Techniken der Unterwasserarchäologie. Der Untergang, die Entdeckung und das Ausgraben der <i>Mary Rose</i> .	
DIE OLYMPISCHEN SPIELE DER ANTIKE	78	UNSERE INDUSTRIELLE VERGANGENHEIT	114
Die Zeugnisse der antiken Spiele, die Wettkämpfe und die Wettkämpfer.		Industrielle Fundstätten und Zeugnisse. Das Aufspüren alter Eisenbahnlinien.	
LEBEN UND TOD IN POMPEJI	86	UNSER ERBE BEWAHREN	118
Der Ausbruch des Vesuvs. Das Sichern der Funde. Alltag in Pompeji		Heutige Maßnahmen gefährden unsere Vergangenheit. Der Assuan-Staudamm und Abu Simbel.	
DIE WIKINGER IN NORDAMERIKA	94	ETHNOARCHÄOLOGIE	122
Wikinger-Sagas und das Vinland. Eine archäologische Stätte der Wikinger in Neufundland.		Das Studium heutiger Menschen zum Verständnis der Vergangenheit: die Nunamit in Alaska.	
TENOCHTITLÁN: DIE GROSSE STADT DER AZTEKEN	100	NEUZEITARCHÄOLOGIE	126
Tenochtitlán, die aztekische Hauptstadt. Die Ausgrabung des Großen Tempels unter dem modernen Mexiko City.		Müll-Untersuchung. Das Garbage-Projekt in den USA.	
		GLOSSAR	152
		REGISTER	155
		BILDNACHWEIS UND DANKSAGUNG	160