

Rolf Schlenker • Almut Bick

Steinzeit

Leben wie vor 5000 Jahren

THEISS

HamppVerlag

Inhalt

| | |
|------------------------------------|----------|
| Leben wie unsere Vorfahren? | 6 |
|------------------------------------|----------|

| | |
|-----------------------|----------|
| Das Experiment | 8 |
|-----------------------|----------|

| | |
|---|----|
| Living Science - oder: Eine Zeitreise und der Zahnschmelz | 10 |
| Revolutionäre Jungsteinzeit | 12 |
| Land unter! - Die Vorgeschichte „unseres“ Dorfes | 15 |
| Nah am Wasser gebaut | 18 |
| Die Protagonisten und die beratenden Wissenschaftler | 20 |
| Was ein Steinzeitmensch alles wissen und können sollte: | |
| Das Coaching | 26 |
| Entwicklungshelfer aus dem Osten | 30 |
| Das Dorf - oder: Der prähistorische „Baumarktblick“ | 32 |
| Hausbau in luftiger Höhe | 34 |
| Living Science - Unsere Regeln bei der Produktion | 39 |
| Sprache, Kunst und Musik - Erfindungen der Moderne? | 42 |

| | |
|-----------------|-----------|
| Das Dorf | 44 |
|-----------------|-----------|

| | |
|---|----|
| Spelz, Schmalz, Xaveria - Die Katastrophen der ersten Tage | 46 |
| Der Speisezettel der Pfahlbauern | 50 |
| Und nun das Wetter - oder: Warum Ötzis Leiche nicht verweste | 52 |
| Neolithische „Federkernmatratzen“ und weitere Katastrophen | 55 |
| Medizin in der Jungsteinzeit | 58 |
| Wie die Wissenschaft arbeitet - oder: Wer war eigentlich Ötzi? | 61 |
| Die ¹⁴ C-Methode - Altersbestimmung durch Radioaktivität | 63 |
| Bäume als Zeitmesser - Dendrochronologie | 64 |
| ... „Gewährleistungsdenken“ hätte Untergang bedeutet | 66 |

| | |
|------------------|-----------|
| Die Alpen | 70 |
|------------------|-----------|

| | |
|--|----|
| Warum ausgerechnet über die Alpen? | 72 |
| Steinzeitliche Wirtschaftsunion | 76 |
| Endlich: Die Alpen! | 79 |
| Mit Fellmantel über der Schulter und Fensterleder an den Füßen | 83 |
| Kleider machen Leute | 86 |
| Die Alpentour: Durch Vorarlberg | 88 |
| Orientierung: Wie fand man sich damals zurecht? | 94 |

| | |
|---|-----|
| Blick in die Erde - Geophysikalische Prospektionsmethoden | 97 |
| Sonne, Mond und Sterne | 98 |
| Aus der Vogelperspektive - Luftbildarchäologie | 100 |
| Die Alpentour: Von Vorarlberg bis ins Kleinwalsertal | 102 |
| Das älteste Feuerzeug | 107 |

Der Alltag **108**

| | |
|---|-----|
| Machtprobe im Dorf | 110 |
| Die Alpentour: Vom Kleinwalsertal zum Lechtal | 113 |
| Der jungsteinzeitliche Werkzeugkasten | 116 |
| Steinzeitmenschen begegnen sich in den Alpen | 117 |
| Die Alpentour: Vom Lechtal bis nach Zams | 119 |
| Krankheiten der Steinzeit | 123 |
| Die Wende im Dorf | 124 |
| Die Alpentour: Von Zams nach Umhausen | 127 |
| Im Dorf: Trockenerbsen als Währung | 132 |
| Kulturen der Jungsteinzeit | 135 |
| Die Alpentour: Von Umhausen bis zum Similaun | 138 |
| „Vieille Cuisine" - oder: Essen wie Gott im Neolithikum | 143 |
| Die Alpentour: Vom Similaun nach Bozen | 146 |
| Das erste Metall | 151 |

Zurück in der Zukunft **152**

| | |
|--|-----|
| Die Alpentour: Retro-Event oder realistische Zeitreise? | 154 |
| Spätes Jagdglück und die Erkenntnis, dass Tanzen eine Risikosportart ist | 158 |
| Auf der Pirsch | 162 |
| Kann man Steinzeit noch „herstellen"? | 164 |
| Living Science - Was kam raus? | 166 |
| Zurück in der Zukunft - Und was sagen nun die Protagonisten? | 172 |

Anhang **175**