

## ANTHROPOLOGIE

### Neue Forschungsmethoden (Neandertaler)

1. Woran arbeiteten die Forscher der Münchner Universität?
  2. In der Nähe von welcher Stadt liegt die Neandertaler-Fundstätte?
  3. Wie alt sind die im Neandertal gefundenen Knochen?
  4. In welcher Stadt sind die Funde aus Neandertal ausgestellt?
    - a) München
    - b) Bonn
    - c) Düsseldorf
  5. Führen Sie wenigstens zwei Kennzeichen des Gesichts des Neandertalers an.
6. Welcher Urmenschen-Knochen wurde in Israel gefunden?
7. Was beweist dieser Fund?
- a) diese Urmenschen konnten nur unartikulierte Klänge ausgeben
  - b) konnten so, wie wir sprechen
  - c) konnten gar nicht sprechen
8. Bei der Analyse des Erbguts in München wurde festgestellt, dass:
- a) die DNA war nur teilweise erhalten
  - b) die DNA war gut erhalten
  - c) die DNA war durch Bakterien beschädigt
9. Wie alt kann die DNA höchstens sein, um isoliert werden zu können?
10. Welche Schlussfolgerung haben die Wissenschaftler gemacht?
- a) Der Neandertaler ist entfernter Nachkomme des Homo sapiens
  - b) Der Neandertaler ist direkter Vorfahr des Homo sapiens
  - c) Der Neandertaler ist indirekter Vorfahr des Homo sapiens