

Arbeitsblatt 1 - Ötzi

Bearbeite die folgenden Aufgaben

- 1) Wo und wann wurde Ötzi gefunden? (Suche hierzu auch den Ort in deinem Atlas oder im Internet.)

Ötzi wurde am 19.09.1991 in den Ötztaler Alpen gefunden.

- 2) Zu welcher Zeit hat Ötzi gelebt?

Ötzi ist ca. 5300 Jahre alt. Er wird der Steinzeit zugeordnet.

- 3) Fülle die Tabelle über seine Kleidung und Ausrüstung aus. Welche Materialien würden heute dafür genutzt werden?

Gegenstand	Material Ötzi	Material heute
Bogen	Ebenholz	Holz oder glasfaserverstärkter (GFK) oder kohlenstofffaserverstärkter (CFK) Kunststoff
Köcher / Pfeile	Gamsleder / Holz mit Steinspitzen	Leder, Kunstleder, .../Holz, Aluminium, Carbon
Mütze	Bärenfell	Stoff (oft Kunstfasern), Wolle, Leder, Fell
Umhang	Grasmatte	Wolle, Kunstfasern, ...
Mantel	Schaffell	Leder, Wolle, Kunstfasern
Dolch	Klinge aus Feuerstein	Klinge meist aus Stahl
Beil	Klinge aus gegossenem Kupfer	Klinge meist aus Stahl
Hose	Schaffell	Leder, Wolle, Baumwolle, Kunstfasern, Mischgewebe
Schuhe	Außen Rindsleder, innen Bast mit Heu ausgestopft	Kunststoffe, Kunstfasern, Leder
Behälter	Birkenrinde	Holz, Keramik, Glas, Metall, Kunststoff, ...

- 4) Erkläre, warum der Fund des Kupferbeils bei einem Steinzeitmenschen so besonders war.

Bisher gingen Wissenschaftler davon aus, dass die Herstellung und Verarbeitung von Metall den Steinzeitmenschen unbekannt war. Das Kupferbeil beweist, dass Menschen schon ca. 1000 Jahre früher als bisher angenommen, Kupfer gewinnen und bearbeiten konnten.