

Von Jägern und Sammlerinnen (Altsteinzeit) zu den Bauern und Bäuerinnen (Jungsteinzeit)

Paläolithikum / Altsteinzeit

Mesolithikum

Neolithikum / Jungsteinzeit

Bronzezeit

- 40'000

- 15'000

- 8000

- 5000

- 2'500

- 2'000

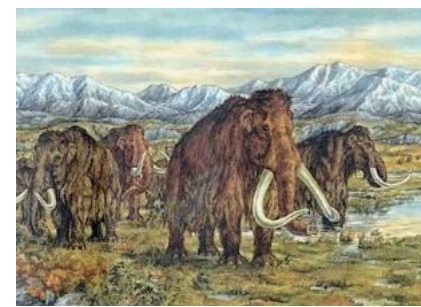


Mooseedorf bei Bern, ca. 14'000 vor heute

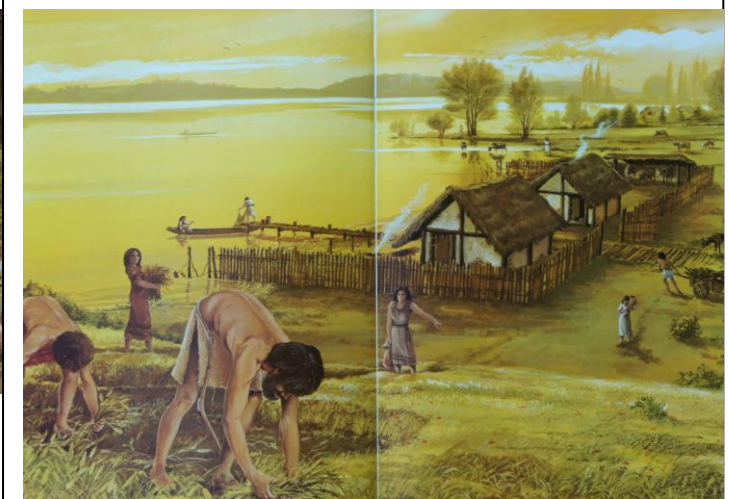
Begriffe:
Altsteinzeit
Eiszeit, Tundra, Nomaden, Jäger und Sammlerinnen, Mammut, Birken, Rentier, Silex, Zunder, Markasit, Wildpferde, Geweih, Klima



Gächlingen um 5'000 v. Chr. Brandrodung



Begriffe: Jungsteinzeit: Warmzeit, Eichen- u. Buchenwald, Bauern, Bäuerinnen, Fachwerkhäuser, Getreide, Viehzucht, Töpferei, Flachs, Dinkel, Weizen, Klimaveränderung, sesshaft



Seeufersiedlung bei Biel um 3'000 v. Chr., © Robert André



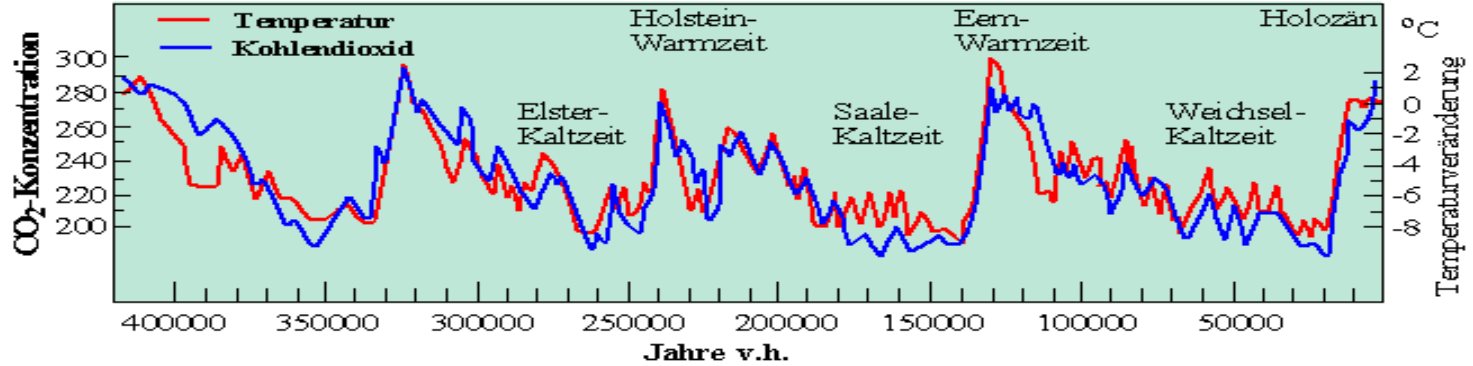
Zähmung des Wildrindes (Bild aus Altägypten)

Zusammenhänge Altsteinzeit: In der letzten Eiszeit war die Schweiz von Eis bedeckt. In den eisfreien Gebieten fanden die wenigen Menschen eine Tundra (Erikasträucher, Heidelbeerstauden, Moose, Flechten, Gräser) vor. In den geschützten Mulden wuchsen Zwergbirken und Erlen. Hier lebten Rentierherden, Mammuts, Schneehasen und Vögel und einige Raubtiere. Um genügend Nahrung zu finden zogen die Menschen mit den Jahreszeiten und mit den Tieren von Ort zu Ort: Sie waren Nomaden und lebten meist in Zelten; auch Höhlen und Felsvorsprünge dienten als Unterschlupf. Höhlenmalerei, Flöten und Ritzzeichnungen zeugen vom Kunstsinn der Menschen. Tierfelle wurden zu Kleidung. Aus Knochen, Geweih, Holz und Stein (Silex) fertigte man Messer, Schaber, Ahlen, Speerspitzen.

Zusammenhänge Jungsteinzeit: Das Klima erwärmte sich um 12'000 vor heute sehr schnell, die Gletscher schmolzen, und Eichen- und Buchenwälder bedeckten das ganze Mittelland. Jagen wurde im Wald schwieriger. Vom Mittelmeer und Donauraum wanderten Menschen mit der Kenntnis des Ackerbaus ein. Sie rodeten den Wald, legten Äcker an, bauten Häuser. Sie erfanden die Töpferei, die Weberei und lernten Nahrung auf verschiedene Weise zu konservieren. Im Wald fanden sie Beeren, Obst und Kräuter. Seen lieferten Fische. Die Jungsteinzeitmenschen bauten Emmer, Dinkel und Weizen an. Aus Flachs stellten sie Stoffe her.



Venus von Willendorf, um 27'000 Jahre vor heute



Verlauf der Temperaturveränderung in der Nordhemisphäre (Basis: Jahr 2000). Rekonstruiert aus Eisbohrkernen Grönlands (GRIP). Die Konzentration von Kohlendioxid und die Temperatur verlaufen parallel. Im Rhythmus von ca. 100'000 Jahren wechseln Kalt- und Warmzeiten. Quelle: www.ipcc.ch

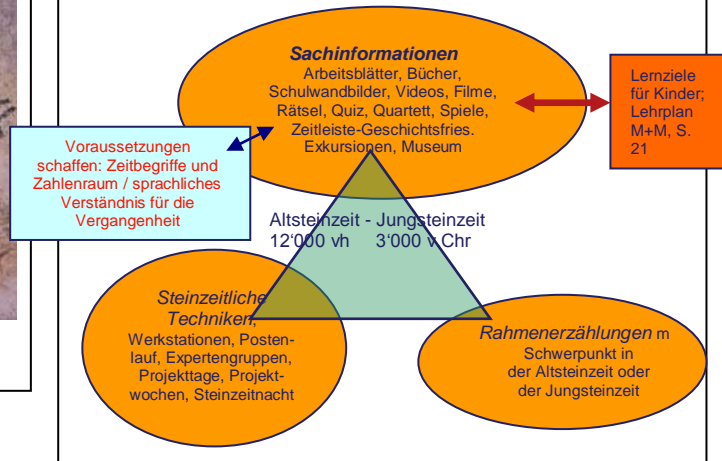


Höhle von Lascaux (F): Das Pferd; entstanden um 17'000 Jahren vor heute



Erste Musikinstrumente

Skizze eines didaktischen Konzepts



Stonehenge (GB): 3'100 bis 1'930 v. Chr.

Lehrplan 2006: Menschen und Mitwelt, Themenfeld Zeit-Zeitspuren, S. 21

Zur Anzeige wird der QuickTime™ Dekompressor „TIFF (Unkomprimiert)“ benötigt.

Lernziele und Binnendifferenzierung:

- Niveau 1 / Grundanforderungen:** Die wichtigen Begriffe der Altsteinzeit und Jungsteinzeit kennen. Die Unterschiede kennen.
- Niveau 2 / Erweiterte Anforderungen:** Die Begriffe und die Zusammenhänge in der Altsteinzeit und in der Jungsteinzeit verstehen. Den Prozess der Klimaerwärmung in einen Zusammenhang mit der Veränderung der Lebensweise der Menschen bringen können.
- Niveau 3 / Besondere Anforderungen:** Die Entwicklung der Menschen als Prozess verstehen können. Verstehen, dass unsere Kenntnisse der Urgeschichte auf archäologischer Forschung beruhen und eine (vorläufige) Rekonstruktion der Vergangenheit darstellen.