

Jäger und Sammler



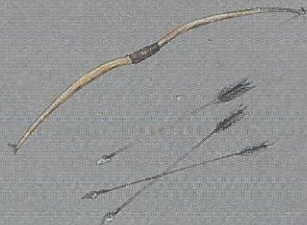
1. Auflage 2019

Altsteinzeit



vor 11.000 Jahren

Mittelsteinzeit



vor 7.500 Jahren

Jungsteinzeit



vor 4.400 Jahren

Zeitliche Einordnung

Die Steinzeit ist die längste Epoche der Menschheitsgeschichte. Sie dauerte ungefähr zwei Millionen Jahre und wird in drei Teile gegliedert: die Altsteinzeit, die Mittelsteinzeit und die Jungsteinzeit. Den Namen Steinzeit erfanden Wissenschaftler, da die meisten erhaltenen Gegenstände aus dieser Zeit Werkzeuge aus Stein sind. Hier erfährt ihr mehr über die Alt- und Mittelsteinzeit – auch bekannt als die Zeit der Jäger und Sammler.

Die Steinzeit



Kältesteppe

Mammut

Wollnashorn

Tierwelt

In den kalten Steppen der Altsteinzeit lebten große Tierherden. Es gab Rentiere und Pferde, aber auch Mammuts, Wollnashörner und Riesenhirsche.

Mit dem wärmeren Klima der Mittelsteinzeit entstanden dichtere Wälder, die neuen Tieren einen Lebensraum boten. Jetzt lebten hier Wildschweine, Rehe, Auerochsen und Elche.

Wald

Elch

Reh

Wildschwein

Feuer

Feuer war überlebenswichtig! Es spendete Licht und Wärme, hielt wilde Tiere fern und half, die Nahrung bekömmlicher zu machen. Wahrscheinlich entdeckten die Menschen das Feuer zufällig, als ein Blitz in einen Baum einschlug und dieser Feuer fing.

Brand durch Blitzeinschlag



Entdeckung des Feuers





Feuerstein und Pyrit



Baumpilz als Zunder

Funkenschlagen

Nach einer Weile lernten die Menschen selbst Feuer zu entzünden. Dafür schlugen sie Feuersteine und Pyrit aneinander bis Funken flogen. Später erfanden die Menschen den Feuerbohrer: Dabei wird ein trockener Holzstab mit einem Bogen schnell auf einem Holzstück gedreht bis Glut entsteht. Um Feuer zu entfachen, braucht es aber noch Zunder aus Teilen von Disteln oder Baumpilzen.



Feuer entzünden



Feuerbohren

Ein künstlerisches Experiment

Die Steinzeitkünstler nahmen etwas Farbpulver in den Mund und pusteten es durch einen kleinen hohlen Knochen an die Wand.

Für das Experiment tropfst du verdünnte Wasserfarbe auf ein Stück Papier und pustest dann durch einen Strohhalm. Dabei kannst du beobachten wie die Farbe sich bewegt und tolle Formen entstehen.

Farbe pusten



Dein fertiges Bild kannst du auf Instagram unter: [museum_der_westlausitz_kamenz](https://www.instagram.com/museum_der_westlausitz_kamenz) hochladen.



Lexikon

Birkenpech	Klebstoff, der aus der Rinde von Birken hergestellt wird und stark riecht
Eiszeitalter	war nicht immer kalt, sondern besteht aus Warm- und Kaltzeiten; während der Kaltzeiten waren große Teile Europas mit Eis bedeckt
Faustkeil	handliches Steingerät zum Schaben, Kratzen oder Schneiden
Mesolithikum	Mittelsteinzeit
Neolithikum	Jungsteinzeit
Paläolithikum	Altsteinzeit
Pyrit	glänzendes, goldfarbiges Mineral, auch Katzensgold genannt
Rötél	Farbpigment einer Mischung von Gesteinen und Ton
Zunder	leicht brennbares Material, das zum Feuer machen dient; nimmt die Funken auf, die beim Aneinanderschlagen von Pyrit und Feuersteinen entstehen
Nomaden	ein Volk, das in einem begrenzten Gebiet umherzieht

