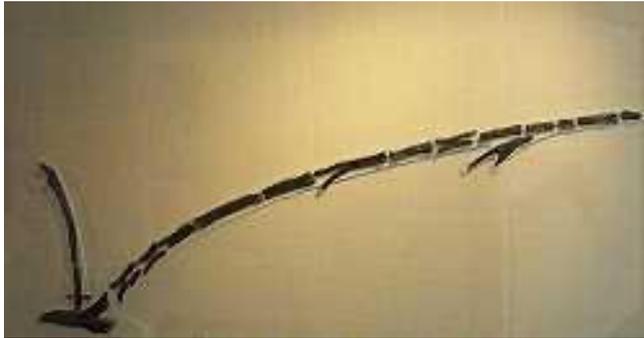


## Fotostrecke: Werkzeuge der Jungsteinzeit



**Bild 1: Pflug von Walle / Aurich**

Bild gemeinfrei | Leider keine Vergrößerung



**Bild 2: Jungsteinzeitliche (= neolithische) Sichel**, Rekonstruktion, Kreismuseum Plön

Bild: [Hermann Junghans, Creative Commons bei Wikipedia](#)

[Vergrößern](#)

Fassung vom 09.09.2025 | [Nach aktuellerer Fassung suchen](#)

Die Werkzeuge der Jungsteinzeit widerspiegeln die neue Wirtschafts- und Lebensweise der neolithischen (= jungsteinzeitlichen) Revolution.

**Denkaufgabe 1:** Inwiefern kann man behaupten, dass die Werkzeuge der Jungsteinzeit die neue Wirtschafts- und Lebensweise der neolithischen Revolution widerspiegeln?

**Denkaufgabe 2: Pflug von Walle.** Wodurch unterscheiden sich Material und Wirkungsweise von einem modernen Pflug? Welche Nachteile hat der jungsteinzeitliche gegenüber einem modernen Pflug?

**Denkaufgabe 3: Neolithische Sichel.** Beschreibe die Sichel. Wozu dient sie?



**Bild 3: Geschliffene Steinaxt im Museum Pachten**

Bild: [Lokilech, Creative Commons auf Wikipedia](#)

[Vergrößern](#)

**Denkaufgabe 4: Geschliffene Steinaxt.** Wieso braucht es in der Altsteinzeit keine Beile, in der Jungsteinzeit aber schon?



**Bild 4: Teilweise erhaltene Wagenräder, ca. 2900 v. Chr., Fundorte Alleshausen-Grundwiesen und Seekirch-Stockwiesen, Federseemuseum Bad Buchau**

Bild: [Louis Bafrance, Creative Commons auf Wikipedia](#)

[Vergrößern](#)

**Denkaufgabe 5: Wagenräder**

A Worin liegt die Bedeutung des Rades für die Menschheit?

B Warum wird es wohl gerade in der Jungsteinzeit erfunden?

C Was ist der Unterschied zwischen einem Scheibenrad und einem Speichenrad? Welche Vorteile hat das Speichenrad?

D Welche Wirkung hat das viereckige Achsloch auf die Achse?

E Wie kann man das Problem der durch Drehung heißen Achse vielleicht lösen?



**Bild 5: Bandkeramisches Gefäß**

Bild gemeinfrei | [Vergrößern](#)



**Bild 6: Mahlstein mit Reibstein**

Bild: [Tamorlan, Creative Commons auf Wikipedia](#)

[Vergrößern](#)



**Bild 7: Backofen**

Bild: DEidG | [Vergrößern](#)

## Denkaufgabe 6: Bandkeramik

A Warum stellt die Keramik eine zentrale Erfindung der Menschheit dar?

B Wieso spricht man bei dem Gefäß links im Bild von Bandkeramik?

C Warum sind Keramikscherben wohl entscheidende Funde für die Datierung von begleitendem Fundmaterial? Man spricht bei Keramikfunden auch von Leitfunden.

**Denkaufgabe 7:** Beschreibe, wie Mahl- und Reibstein funktionieren. Das zu reibende Material ist Getreide.

**Denkaufgabe 8:** Jungsteinzeitliche Menschen hatten, wie Schädelfunde zeigen, oft abgeschliffene Zähne. Wie könnte das mit Mahl- und Reibstein zusammenhängen?

**Denkaufgabe 9:** Warum wird der Backofen ausgerechnet in der Jungsteinzeit erfunden?



**Bild 8: Gewichtswebstuhl,  
Federseemuseum**

zwar aus der Bronzezeit, aber ähnliche  
Gewichtswebstühle gab es bereits in der  
Jungsteinzeit.

Bild: DEidG | [Vergrößern](#)

**Denkaufgabe 10:** Wieso heißt ein  
Webstuhl dieser Bauweise  
„Gewichtswebstuhl“? Wozu dienen  
die Gewichte?

[Epochenseite / Epochenraum](#)  
[Steinzeit](#)

[Startseite](#)