



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Erfindungen der Chinesen – Es war einmal Forscher und Erfinder (Folge 1)



- 1 **Arbeite die Entstehungszeit der jeweiligen Erfindung heraus.**
- 2 Stelle vier große Erfindungen des Alten Chinas dar.
- 3 Gib an, wie Marco Polo in seinem Bericht „Wunder der Welt“ Peking beschrieb.
- 4 Erläutere, welche Stellung der Seidenhandel in China einnahm.
- 5 Zeige auf, inwiefern bereits die Alten Römer von den Erfindungen der Chinesen profitierten.
- 6 Vergleiche die historische Seidenstraße mit Chinas neuer Seidenstraße.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Arbeite die Entstehungszeit der jeweiligen Erfindung heraus.

Bringe die Erfindungen in die chronologische Reihenfolge.

Internet **A**

Kompass **B**

Motor **C**

Feuer **D**

Ackerbau **E**

RICHTIGE REIHENFOLGE



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Arbeite die Entstehungszeit der jeweiligen Erfindung heraus.

#### 1. Tipp



Der **Homo erectus**, aus dem sich der Neandertaler entwickelte, verstand es ab etwa 700.000 v. Chr., ein Feuer zu entzünden.

---

#### 2. Tipp



Vielleicht hast du schon einmal von der **Neolithischen Revolution** gehört? Sie leitete die Epoche der Jungsteinzeit ein, in der die Menschen erstmals sesshaft wurden. Was war dafür notwendig?

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Arbeite die Entstehungszeit der jeweiligen Erfindung heraus.

**Lösungsschlüssel:** D, E, B, C, A

Das **Feuer** wurde bereits vom Homo erectus vor rund 1,5 Millionen Jahren entdeckt – es für sich zu nutzen dauerte jedoch noch einige Zeit. Später entdeckte dann der Homo sapiens vor etwa 150.000 Jahren die Vorteile des Ackerbaus für sich. Durch den Ackerbau wurde die **Neolithische Revolution** eingeleitet und der Mensch, der vorher Nomade war, konnte jetzt sesshaft werden. Als Erfinder des **Kompasses** wird in Europa der italienische Seefahrer Flavio Gioia gefeiert. Er soll den Kompass im 13. Jahrhundert entdeckt haben. Allerdings wussten bereits die Seefahrer vor ihm, sich an den Sternen zu orientieren. Mit dem Zeitalter der Industrialisierung kamen die ersten **Motoren** in Mode. Ein Motor steckt übrigens auch in viel kleinerer Form in jedem Computer. Ohne ihn wäre also unser elektronisches Zeitalter gar nicht möglich gewesen. Und im elektronischen Zeitalter darf natürlich auch das **Internet** nicht fehlen.