



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

Ptolemäus und Heron – Es war einmal Forscher und Erfinder (Folge 3)



- 1 **Untersuche, welche Aussagen zutreffen.**
- 2 Vervollständige den Text mit den richtigen Informationen.
- 3 Bestimme, mit welchem Forscher die Begriffe in Verbindung stehen.
- 4 Gib die Aussagen über die Bibliothek von Alexandria wieder.
- 5 Vergleiche Heron und Ptolemäus.
- 6 Entscheide, welche Informationen im Text richtig sind.
- + 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)



Untersuche, welche Aussagen zutreffen.

Wähle die richtigen Informationen aus.

Heron nutzte die Energie des Wassers, um die Tempeltore zu bedienen.

A

Seine Erfindung betrachtet man als Prototypen der modernen Dampfmaschine.

B

Ptolemäus bildete die ganze damals bekannte Welt auf seiner Karte ab.

C

Ptolemäus vertrat die Ansicht, die Erde sei rund.

D

Ptolemäus behauptete, die Sonne stehe im Zentrum des Universums.

E



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Untersuche, welche Aussagen zutreffen.

1. Tipp

Das „**Almagest**“ wurde von den Arabern überliefert. Es handelte sich um das erste systematische **Handbuch der mathematischen Astronomie** von Ptolemäus.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Untersuche, welche Aussagen zutreffen.

Lösungsschlüssel: B, C, D

Bisher konntest du einiges über Heron und Ptolemäus erfahren. Zusammengefasst solltest du dir Folgendes merken:

Heron erfand den **Prototypen der Dampfmaschine** und erreichte die **automatische Öffnung der Tempeltore**.

Ptolemäus behauptete, die Welt sei rund, und war Anhänger **des geozentrischen Weltsystems**. Dies besagt, dass die Erde im Mittelpunkt des Universums stehe. Er erstellte die ersten Karten, die sowohl **Christoph Kolumbus** als auch **Kopernikus** nutzten.