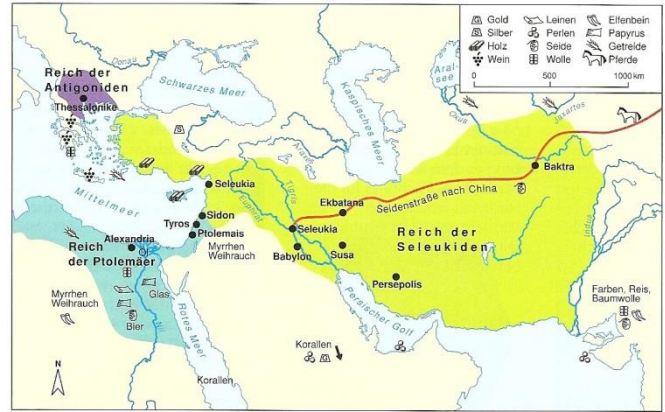


Die Reiche der Nachfolger Alexanders

Während seines Feldzuges erkrankte Alexander mit nur 33 Jahren an einem Fieber und verstarb innerhalb weniger Tage.

Er hatte keine eigenen Nachkommen, sodass sich seine Generäle um die Nachfolge stritten. Fast 50 Jahre lang kämpften sie um die Vorherrschaft. Schließlich entstanden drei größere Diadochenreiche (griech. Diadochos = Nachfolger), die nach den neuen Königsgeschlechtern benannt wurden. Wie Alexander waren die neuen Könige Alleinherrscher und ließen sich wie Götter verehren.



2 Die Herrschaftsbereiche der Nachfolger Alexanders und wichtigste Handelsgüter.

Der Hellenismus

Nach Alexanders Tod errichteten seine Heerführer neue Reiche, in denen sie sich wie Gottkönige verehren ließen. An vielen Stellen lebten nun in neu gegründeten Städten im Orient Zehntausende von Griechen, die ihre Lebensweise natürlich mitbrachten. Hier konnten sie als Kaufleute, Beamte, Offiziere, Handwerker oder Künstler meistens besser leben als in der alten Heimat. Dafür waren sie aber Untertanen eines uneingeschränkt regierenden Königs.

Überall in den Diadochenreichen wurde Griechisch nun zu einer Art Weltsprache, wie es das Englische heute ist. Ein weit verbreitetes Zahlungsmittel wurden auch die griechischen Münzen. Die Griechen übernahmen auch viel von den Menschen des Orients, besonders in den Bereichen Religion, Brauchtum und Königsverehrung.

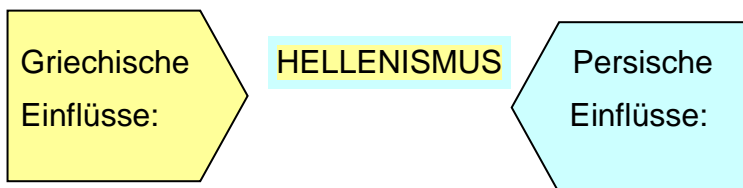
Wir nennen die ersten drei Jahrhunderte nach Alexanders Tod die Zeit des Hellenismus, weil sie stark von der Kultur der Griechen (= Hellenen) geprägt war.

(Nach: Zeitreise 6, S. 74.)

Arbeitsauftrag:

1. Erkläre den Begriff „Hellenismus“?
2. Übertrage das abgebildete Schema in dein Heft und ordne folgende Begriffe richtig zu:

Sprache – Bräuche – Königsverehrung – Handel – Religion – Währung



Errungenschaften dieser Zeit

In der Zeit des Hellenismus nahmen Naturwissenschaften und Physik einen erstaunlichen Aufschwung. Wissenschaftler betrieben schon zu dieser Zeit ein Lehrbuch für Geometrie und berechneten die Hebelgesetze wie auch den Auftrieb schwimmender Körper. Ebenso wurden die Gesetze der Mechanik berechnet. Sie dienten zur Entwicklung von Flaschenzügen, aber auch zur Konstruktion riesiger Steinwurfmaschinen, die im Krieg eingesetzt wurden.

Arbeitsauftrag:

3. Was konnten die Naturwissenschaftler jener Zeit alles berechnen?
4. Überlege, wozu könnte die Archimedische Schraube verwendet worden sein?

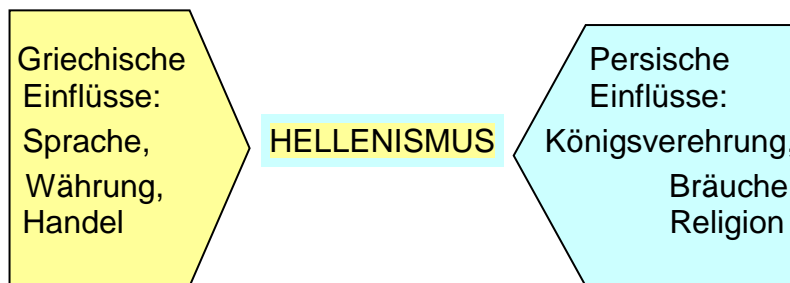
Übertrage die Lösung in ganzen Sätzen in dein Heft.



zu Aufgabe 1)

Der Begriff **Hellenismus** bezeichnet die Verschmelzung der orientalischen/persischen Kultur mit der griechischen Kultur.

zu Aufgabe 2)



zu Aufgabe 3)

Wichtige Berechnungen im Bereich der Geometrie:

- Hebelgesetze
- Auftrieb schwimmender Körper
- Gesetze der Mechanik

zu Aufgabe 4)

Die „Archimedische Schraube“ kann man zur Bewässerung von Land einsetzen, weil damit Wasser nach oben befördert werden kann.