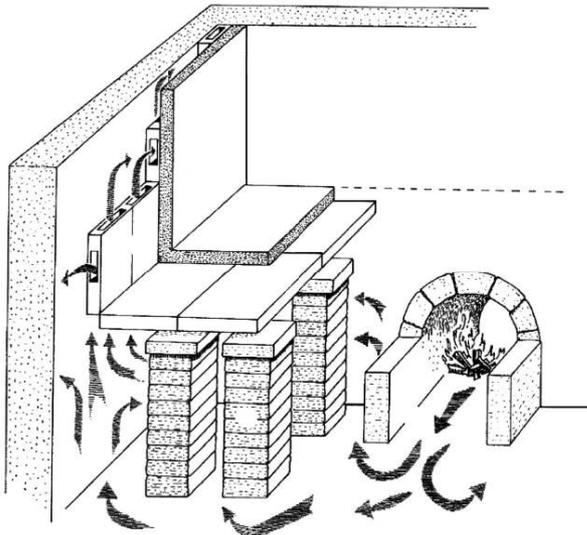


Wie funktioniert die Hypocaustheizung?

Bereits im 1. Jahrhundert v. Chr. gab es beheizbare Schwimmbecken. So konnte das Wasser schön gewärmt werden.

1. Betrachte die untenstehenden Zeichnungen und erkläre, wie die Heizung funktionieren könnte.



Quelle: Filtzinger/Planck/Cämmerer: aus «Die Römer in Baden-Württemberg», 1976, D-Stuttgart/Aalen



Quelle: Linfert-Reich, Inge: aus «Römisches Alltagsleben in Köln», Römisches-Germanisches Museum Köln, 1983, D-Köln.

Beschreibung:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Folgende sechs Begriffe benennen die Einzelteile dieser Heizung: Wandheizungsziegel (1), Stützpfeiler (2), Heizkanal (3), Feuerungsraum (4), Deckplatten für Boden (5), Fussboden (6).

Kannst du sie auf den Abbildungen finden? Trage die Nummer ein.