

Habt ihr schon gewusst - 526 Mechanik Antike



Abb. 01 © franzinger

Arbeitsauftrag

In diesen Bildern seht ihr die Akropolis über der Stadt Lindos auf Rhodos.

- Welche Funktion erfüllt der Baukran (Abb. 01)?
- Welche Funktion haben die unterschiedlichen Rollen (Abb. 03)?
- Welche Funktion haben die Betonklötze am hinteren, unteren Ende des Krans (Abb. 06)?
- Welche mechanischen Regeln, Gesetze kann man an diesem Baukran erläutern (siehe alle Abb.)?
- Wie wurden die „Funktionen“ des Baukrans in der Antike „realisiert“?
- Welche Funktion hat das Stützgerüst, das man an einer Mauer sieht (Abb. 02)?
-



Abb. 02



Abb 03



Abb. 04



Abb 05



Abb. 06