



Frage: Wer hat das Glas erfunden?



Sek II 1¦2

Lösungen



Wer hat das Glas erfunden?



Natürliches Glas wurde bereits sehr früh eingesetzt. Beispielsweise das natürliche Glas Obsidian wurde aufgrund seiner Härte und scharfen Kanten für Werkzeuge, Klingen, Schaber oder Bohrer eingesetzt. Im Gegensatz zu künstlichem Glas konnte man mit den antiken Möglichkeiten das natürliche Glas weder färben noch formen (giessen).

Der genaue Ursprung des Glases lässt sich nicht eindeutig zurückverfolgen. Die ersten regelmässigen Glasfunde stammen aus Mesopotamien. Erste ägyptische Glasnutzungen deuten auf einen Import aus dem Osten hin. Aus Nordsyrien stammen die ersten textlichen Erwähnungen. Es wird geschätzt, dass diese Aufzeichnungen aus den Jahren 1600 v. Chr. Stammen. Die Nuzi-Perlen gelten als die ältesten Glasfunde. Das erste sicher datierte Glasgefäss stammt aus Ägypten. Dieses Gefäss, ein Kelch, trägt den Namen des Pharaos Thutmosis III. und entstand etwa um 1450 v. Chr. Dieser Kelch lässt sich im Staatlichen Museum Ägyptischer Kunst in München bestaunen (links abgebildet).

Ende des 20. Jahrhunderts wurde eine Glashütte in der Nähe des Nil-Deltas freigelegt. In dieser wurden vermutlich Glasbarren hergestellt. Der Fund eines Transportschiffes nahe der türkischen Stadt Bodrum aus dem 14. Jahrhundert v. Chr. bestätigt die Theorie, dass diese Barren für die Weiterverarbeitung in Handwerksbetrieben gedacht waren.

Zusatzdokumente:

- "Die Geschichte des Glases"
 - → http://www.friendsofglass.com/de/five-good-reasons/experience
- "Glas immer beliebter"
 - →http://www.videoportal.sf.tv/video?id=7e852ab4-bde1-45a8-8634-cdc1e6f20d3exxx





Sek II 2¦2