

# Hornstein – der Feuerstein bei uns.



Fischschwanz-Dolch aus Feuerstein – ein Kunstwerk der neolithischen Steinbearbeitung (Slg. Goldbach); daneben Hornsteine aus den Schottern des Mains.

Entgegen des Namens waren in der Steinzeit die meisten Gegenstände aus Holz. Für das Schneiden und Schaben brauchte es einen scharfen Werkstoff; im Norden war es der Flint (dunkelgrau), im Süden der Hornstein (braun).

Beide bestehen aus Chalcedon, einer mikrokristallinen Form des Quarzes. Das Material ist hart und splittert wie Glas. Aus ihm stellte man Pfeilspitzen, Schaber, Messer, Dolche, usw. her, die oft auch mit dem Kleber Birkenpech mit Holz verbunden wurden. Die besten Qualitäten wurden in kleinen Schächten im Kalkstein unter Tage abgebaut; bei Arnhofen (Bayern) sind ungefähr 20.000 bekannt!