

## Das Schwert im Stein

Der Legende nach hat König Artus sein Schwert Excalibur aus einem Stein gezogen, was vor ihm keinem anderen Ritter gelungen war.

Gehen wir mal davon aus, dass der Stein samt Schwert gut sichtbar unter einem ununterbrochen wolkenlosen Himmel stand. Außerdem verhalten sich Schwert und Stein, obwohl zweifellos magischer Natur, gegenüber Temperaturänderungen so wie andere Steine und Metalle auch. Wir setzen auch voraus, dass weder Wind noch Hexerei irgendeinen weiteren Einfluss auf den Vorgang ausüben.

Um welche Tageszeit wäre es demnach besonders einfach gewesen, das Schwert aus dem Stein zu ziehen?