

Wie kommen die Zahlen ins Gehirn?



11. Juni 2014

Dr. Christoph Krick



Das Gehirn von Steinzeitmenschen war nicht anders als das heutiger Menschen. Aber damals waren andere Fähigkeiten wichtiger im Vergleich zum heutigen Informationszeitalter.

Obwohl sich das Gehirn seit verändert hat, müssen wir Fähigkeiten erlernen, die in der unbekannt waren: lesen, rechnen beispielsweise. Aber dann die Zahlen ins Gehirn lichen Jäger und Sammlers? spintomographen kann man Gehirn mit Zahlen rechnet.



damals nicht heute viele Fer-Steinzeit noch schreiben und wie kommen eines ursprüng-Mit dem Kern-sehen, wie das

Beim Arbeiten mit Zahlen (grün) wirken Gehirnareale mit, die auch bei der Orientierung (1) und beim Begreifen (2) räumlicher Zusammenhänge (rot) nötig sind. Diese Aufgaben des Gehirns waren schon in der Steinzeit wichtig und werden heute über Sport und Bewegung fit gehalten.

