

Tekst 6



Flinkes Hirn durch Musik

Wer ein Instrument spielt, denkt schneller. Neuroforscher an der

Universität Greifswald hatten Pianisten und Nichtmusiker im Kernspintomografen untersucht, während sie Reihen von Symbolknöpfen drücken mussten. Die Gehirne der Musiker arbeiteten viel ökonomischer. „Während die Amateure sich die Symbole ansahen und zu merken versuchten, aktivierten die Pianisten bereits die motorischen Hirnbereiche, weil sie die Aufgabe sofort im Kopf durchspielten“, erklärt Studienleiter Martin Lotze.

naar: Focus, 18.03.2013

Tekst 6 Flinkes Hirn durch Musik

- 1p 20 Welche Aussage stimmt mit dem Text überein?
- A Musiker führen beim Lernen andere Hirnaktivitäten durch.
 - B Musiker haben ein größeres Hirn.
 - C Musiker können sich beim Lernen besser konzentrieren.
 - D Musiker verarbeiten Lernstoff visuell.
- 1p 21 Der letzte Satz „Während die ... Martin Lotze.“ ist in Bezug auf den vorangehenden Satz
- A ein Gegensatz.
 - B eine Einschränkung.
 - C eine Konkretisierung.
 - D eine Steigerung.