

15. Was ist Synästhesie?

Übung 1: Ergänzen Sie die Worthälften!

Synästhesie kommt rela_____ häufig vor. Menschen, die mit „verschmol_____ Sinnen“ leben ne_____ man Synästhetiker. Manche Synästhetiker kön_____ Buchs_____ fühlen oder Worte schm_____. Andere können Tö_____ in bunten Farben sehen ("Farbenhören"), was zu den häufi_____ Synästhesiefö_____ zählt. Es gibt deut_____ mehr synästh_____ veranlagte Frauen als Männer (schätzungsw_____ 3:1 bis 7:1). Nicht alle Synästhetiker mer_____ etwas von ihrer "Gabe". Man muss bew_____ wahrne_____, um Synästhesie zu erle_____. Das Wort Synäst_____ ist abgel_____ von den altgriec_____ Wörtern syn (= zusammen) und aisthesis (= Empfinden). Untersu_____ und Erfahr_____ zeigen, dass bestimmte Phäno_____ bei Synästhetikern gehä_____ vorko_____. Dazu gehören Hochbeg_____ und erhö_____ Kreati_____ ebenso wie Geräuschsens_____ oder Aufmerksamkeitsprobleme.

Man_____ Menschen verfü_____ über Synästhesien. Das sind zusät_____ neurolo_____ Kanäle zwischen den verschi_____ Sin_____. Im „Psychologischen Wörterbuch“ von Dorsch ist Synästhesie defi_____ als Mitempfindung, d.h. das gleichz_____ Empfinden von zwei verschiedenen Eindr_____ bei Reizung eines Sinnesor_____. Synästhesie ist eine spezi_____, neuro_____ Vernetzung im Geh_____. Dadurch können mehrere Sinne gleichzeitig akti_____ werden. Wenn ein Sinnesorgan gere_____ wird, ents_____ im Normalfall ein Eind_____. Nicht ab_____ bei Synäste_____: bei ihnen verur_____ ein Imp_____ zwei oder mehr_____ Eindrücke.

Wissens_____ haben aber festges_____, dass gewi_____ Dinge im Hirn ein_____ Synästhetiker anders lau_____. So kon_____ man feststellen, dass wenn ein Synästhetiker ein Wo_____ hört, Hirnregi_____ aktiviert wer_____, die eigentlich für das Sehen von Far_____ zustä_____ sind. Wahrsche_____ ist Synästhesie eine umgeschaltete oder zusätzliche Verbin_____ des neuronalen Sys_____.

Das Phän_____ der Synästhesie ist sch_____ seit etwa 300 Jah_____. bek_____. Der Vorre_____ und eine bedeut_____ Figur für die weitere

Erfors_____ der Synästhesie war Richard E. Cytowic, ein Neurologe aus den USA. Er
mac_____ sich in den 1980er Jahren dar_____, dieses Phänomen zu unters_____,
nachdem er an einer Party einen Synästhetiker ken_____ gele_____ hatte.

Lösungen zu Übung 1:

Kontrollieren Sie mit dem Text im Buch auf Seite 237-238!