

---

**Tekst 4**

---

# Neurotechniek

Durch 13 Musik zu komponieren, ermöglicht nun eine Forschergruppe vom Institut für Neurotechnologie der Technischen Universität Graz.

Bisher konnten beeinträchtigte Personen mithilfe von Gehirn-Computer-Schnittstellen (BCIs) E-Mails schreiben und im Internet surfen. Dabei wie auch beim Komponieren tragen sie eine Haube, welche die Gehirnströme misst.

Zusätzlich sind eine bestimmte Software und ein wenig musikalisches Geschick notwendig. Die Erkenntnisse aus den Versuchen mit gesunden Probanden könnten die Grundlage für künftige BCI-Apps sein. Dazu soll auch jedes leistungsstarke Smartphone die Hirnsignale analysieren können.

*naar: Focus, 14.10.2017*

---

**Tekst 4 Neurotechniek**

---

- 1p 13 Welche Ergänzung passt in die Lücke?
- A Computerverhalten
  - B Gedankenkraft
  - C Musikalität
  - D Zufall