

**Vor dem Lesen**

- Welche Folgen des Tabakkonsums sind Ihnen bekannt?
- Rauchen im Allgemeinen Männer oder Frauen mehr? Gründe?

**Studie: Männliche Raucher bauen geistig schneller ab**

DRadio Wissen | Dienstag, 7. Februar 2012 08:54 Uhr

"Rauchen gefährdet Ihre Gesundheit." Diese bekannte Warnung auf Zigarettenpackungen könnte demnächst um eine Information erweitert werden. Denn nach Ansicht von Medizinern des University College London schadet Rauchen auch der Denkfähigkeit - jedenfalls bei Männern.

Für ihre Studie untersuchten die Wissenschaftler die Lebensumstände tausender Männer und Frauen über einen Zeitraum von bis zu 25 Jahren. Die Probanden wurden nach ihrem Zigarettenkonsum befragt und mussten eine Reihe von Tests zu ihren geistigen Fähigkeiten absolvieren. Das Ergebnis: Rauchende Männer schnitten bei sämtlichen Tests schlechter ab als ihre nichtrauchenden Geschlechtsgenossen.

Nach Angaben der Forscher ist dieser Effekt nicht bei den weiblichen Versuchspersonen aufgetreten. Die Gründe dafür sind noch unklar. Vermutet wird, dass die Zahl der täglich konsumierten Zigaretten bei Männern und Frauen unterschiedlich hoch ist.

**Aufgabe**

- 1) Was sagt der Text explizit, was kann man schlussfolgern?
    - a) Rauchende Männer sind geistig weniger leistungsfähig als nichtrauchende Männer.
    - b) Rauchende Frauen schneiden in den Tests nicht schlechter ab als nichtrauchende Geschlechtsgenossinnen.
    - c) Frauen rauchen weniger als Männer.
  - 2) Formen Sie um, ohne den Inhalt zu verändern
    - a) Nach Ansicht von Medizinern schadet Rauchen auch der Denkfähigkeit. Mediziner \_\_\_\_\_ Ansicht, dass \_\_\_\_\_.
    - b) Die Gründe dafür sind noch unklar. Man weiß noch nicht, \_\_\_\_\_ liegt.
    - c) die Zahl der von Männern täglich konsumierten Zigaretten (2 Lösungen) die \_\_\_\_\_, die \_\_\_\_\_ konsumieren. die \_\_\_\_\_, die \_\_\_\_\_ werden.
  - 3) Nach welchem Wortbildungsmuster lassen sich die Verben mit Fähigkeit / fähig kombinieren? Wird das Verb in den Komposita aktivisch oder passivisch interpretiert?
    - denken + fähig / Fähigkeit = denkfähig, Denkfähigkeit
    - arbeiten + fähig / Fähigkeit = arbeitsfähig, Arbeitsfähigkeit
    - anpassen + fähig / Fähigkeit = anpassungsfähig, Anpassungsfähigkeit
- lernen, lieben, erweitern, bewegen, verbessern, heiraten, sich verwandeln, urteilen, behandeln**
- 4) Formulieren Sie um mithilfe von Wörtern / Ausdrücken aus dem Vokabelkasten.
    - a) Dieses Phänomen hat es bislang nur in ärmeren Ländern gegeben. (anderes Verb)
    - b) Er hat in dem Test ein schlechtes Resultat erzielt. (ohne „Resultat“, anderes Verb)
    - c) In das Angebot der Schule wird nun auch ein Übersetzungsservice aufgenommen. (anderes Verb)
    - d) Sobald alle Abschlusstests gemacht sind, beginnen die Bewerbungen an den Unis.
    - e) Die Forscher geben an, dass das Phänomen nur unter Laborbedingungen zu beobachten ist. (Satzglied statt Nebensatz)
    - f) Ich musste einige medizinische Untersuchungen machen lassen, bevor ich abreisen konnte.

**WÖRTER**

abbauen  
**geistig**  
**gefährden**  
**Packung**, die; -, -en  
 demnächst  
 erweitern um  
**Umstände** (Pl.)  
**Zeitraum**, der; -s, -räume  
**Reihe**, die; -, -n  
 eine Reihe von Tests  
 absolvieren  
 abschneiden  
**sämtlich-**  
**Geschlecht**, das; -s, -er  
 Genosse, der; -n, -n  
**Angabe**, die; -, -n  
**nach Angaben von / GEN**  
**Effekt**, der; -s, -e  
**weiblich**  
**auftreten**  
**vermuten**  
 konsumieren

**Lösungen: Lösungsblatt 17**

[http://d-seite.de/drw/drw\\_loesungen\\_17.pdf](http://d-seite.de/drw/drw_loesungen_17.pdf)