

9

Risiken des Drogenkonsums

1. Bitte ergänze den folgenden Text (siehe auch Info-Text Arbeitsblatt 8)

Wie Stromkabel durchziehen Nervenbahnen unseren Organismus, um Informationen zum Gehirn hin oder von ihm weg zu leiten. Diese Nervenbahnen bestehen aus Millionen miteinander verschalteten

..... **Nervenzellen** Um Reize über den **synaptischen Spalt** hinweg zu übertragen, schüttet die Nervenzelle bestimmte **Botenstoffe** (**Neurotransmitter**) aus, die den **Reiz** an die nachfolgende Nervenzelle weitergeben. Danach werden diese **Botenstoffe** abgebaut oder von der Nervenzelle wieder aufgenommen („recycelt“). Durch die Drogen kann die Ausschüttung der **Botenstoffe** verstärkt oder **vermindert** oder aber auch völlig unterbunden werden. Oder die Drogen verhindern den **Abbau** oder die Wiederaufnahme der **Botenstoffe** in die **Nervenzelle** Dies führt zu der für die konsumierte Substanz typischen Rauschwirkung.

2. Diskussion

Bitte diskutiert abschließend einige Minuten lang die Frage: Was geschieht im Gehirn und welche Wirkung ist zu erwarten, wenn man mehrere Drogen gleichzeitig beziehungsweise innerhalb kurzer Zeit einnimmt?

3. Drogenkonsum birgt Risiken!

Wer das Risiko von Gesundheitsschäden und Drogenabhängigkeit meiden möchte, sollte auf Drogen ganz verzichten. Es gibt keinen Drogenkonsum ohne Risiko! Recherchiert zu den folgenden Fragen unter www.drugcom.de oder www.mindzone.info:

- A) Was sind mindestens sechs Vorsichtsmaßnahmen und Verhaltensregeln, wenn man trotz der bekannten Risiken Drogen konsumiert?**
- B) Durch den Konsum von Drogen kann es zu gefährlichen Drogennotfällen kommen: Wie sollte man sich verhalten, wenn es einem Freund/einer Freundin nach der Einnahme von Drogen schlecht geht? Was sind mögliche Symptome?**
- C) Kritiker sagen, Informationen zum weniger riskanten Konsum würden nur dazu beitragen, dass mehr Drogen konsumiert werden. Wie stehst du zu dieser Meinung?**