



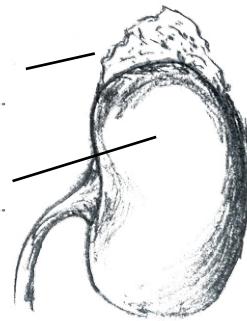
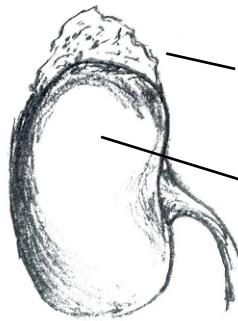
Folgen von Crystal-Konsum

Grundlagen

Film: *Crystal – Vom Pervitin zur Modedroge*
Kapitelfilme: Verfügbarkeit und Wirkung, Risiken und Nebenwirkungen

1. Durch den Konsum von Crystal scheidet die Nebenniere Adrenalin aus.

◆ a) Beschrifte Niere und Nebenniere.



◆ b) Welche Folgen hat es, wenn die Nebenniere Adrenalin ausschüttet?

.....

.....

.....

◆ c) Welche körperlichen Anzeichen sind zu beobachten?

.....

.....

.....

◆ 2. Crystal überwindet sehr schnell die Blut-Hirn-Schranke und sorgt in Dopamin-Nervenzellen für die Ausschüttung von Dopamin. Kreuze die richtigen Folgen an.

- Dadurch kommt es zu einer sehr starken Euphorisierung.
- Das führt zu einer Heißhungerattacke.
- übersteigertes Selbstbewusstsein (in Verbindung mit der Ausschüttung anderer Hormone)
- Man wird eher ängstlich.

3. Beim Konsum von Crystal kann es schnell zu einer Überdosierung kommen.

- ◆ a) Nenne die typischen Anzeichen dafür.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

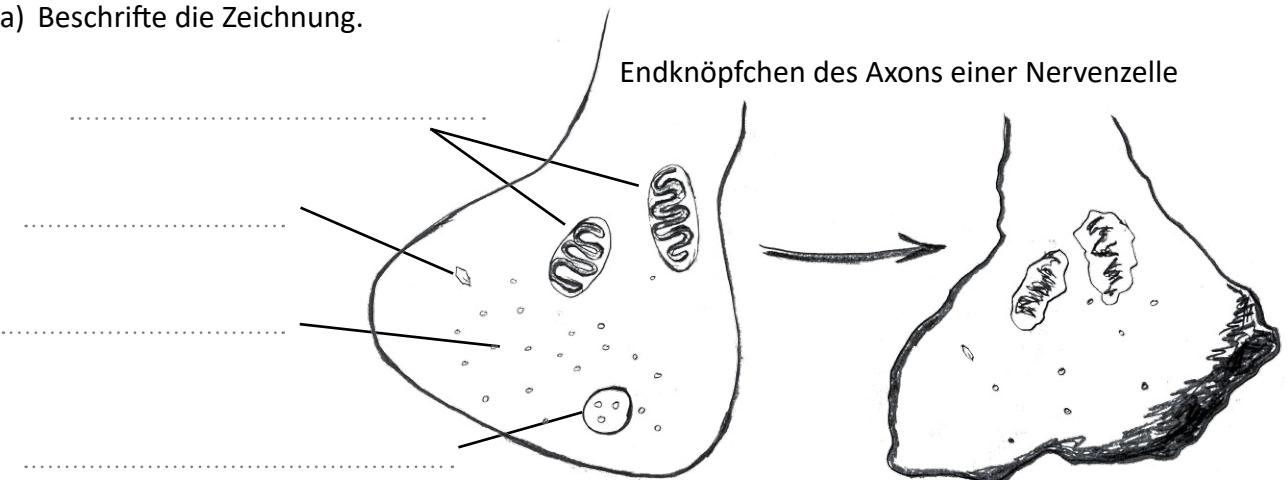
- ◆ b) Welche Folgen können im Extremfall bei einer Überdosierung auftreten?

.....

.....

4. Der Konsum von Crystal wirkt sich auch auf Nervenzellen im Gehirn aus.

- ◆ a) Beschriffe die Zeichnung.



- ◆ b) Beschreibe die negativen Auswirkungen von Crystal auf Nervenzellen im Gehirn.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

