

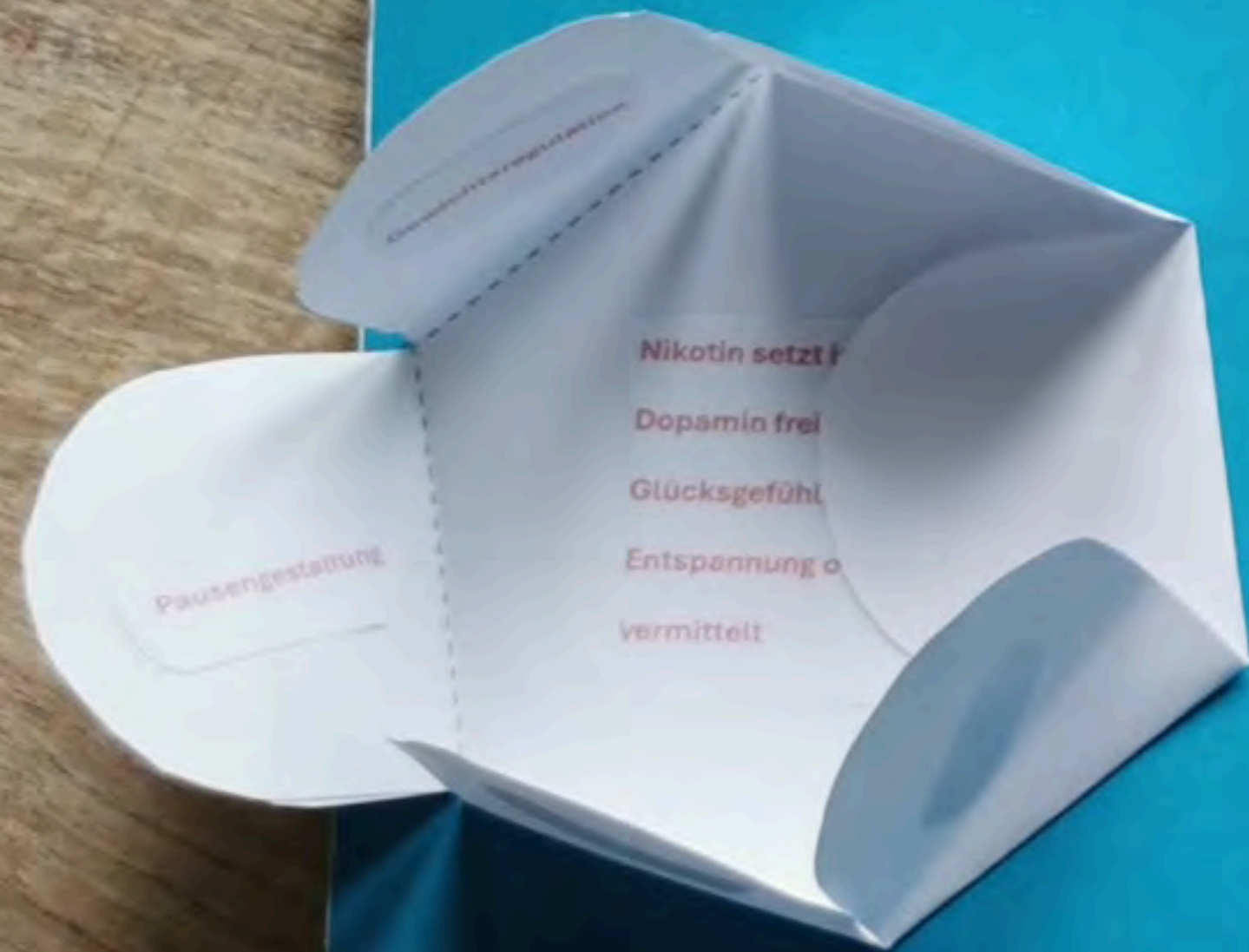
Rauchen



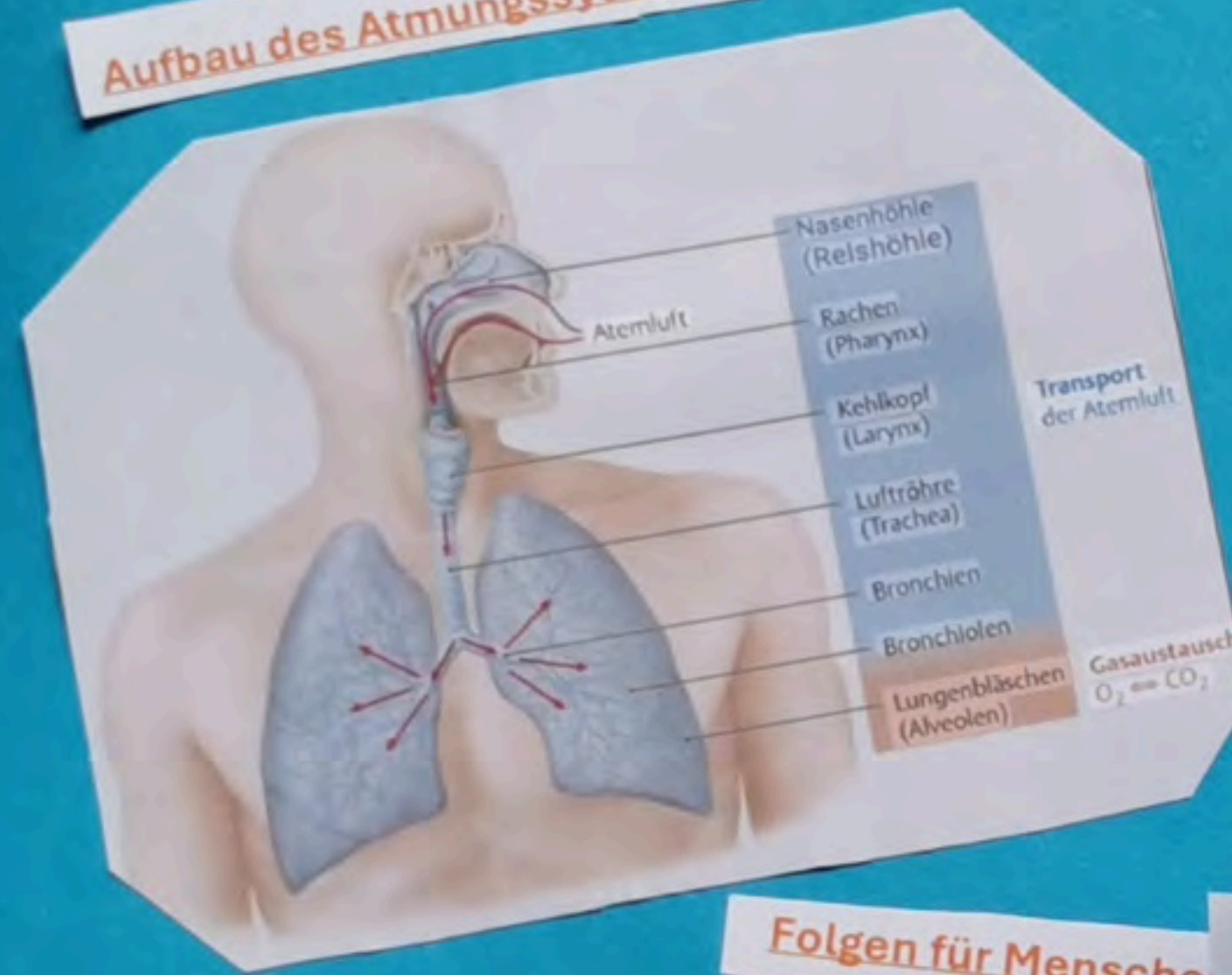
Rauchen



Gründe für das Rauchen

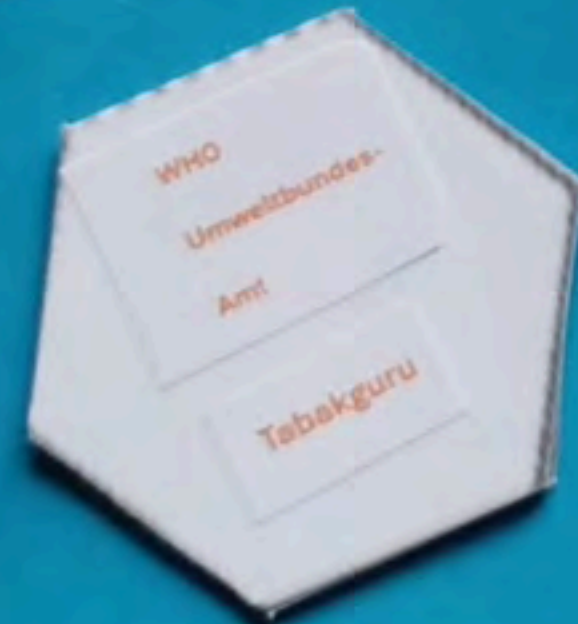


Aufbau des Atmungssystems



Folgen für Menschen

Schlussfolgerung und Quellenangaben



Wirkung auf Organismus und seine Organe

Mögliche Folgen:



Gehirn
Abhängigkeit durch erhöhte
Dopaminausschüttung

Augen
Blindheit, grauer Star

Zähne
Karies, Parodontose

**Erhöhtes Krebsrisiko
aller Organe**

Herz-Kreislauf-System
Herzinfarkt,
Verschluss-
erkrankungen

Knochen und Gelenke
rheumatische Arthritis,
verminderte Knochenstärke*

Atemwege
akut:
Grippe, Erkältungen,
Lungenentzündung

chronisch:
Atemnot, Asthma,
Tuberkulose

Stoffwechsel
Diabetes (Typ 2)

Magen und Darm
chronische Entzün-
dungen, Geschwüre

Fortpflanzung
bei Männern:
Erektionsstörungen

bei Frauen:
verminderte Frucht-
barkeit, Schwanger-
schafts komplikationen,
Schäden für Embryo

Rauchen

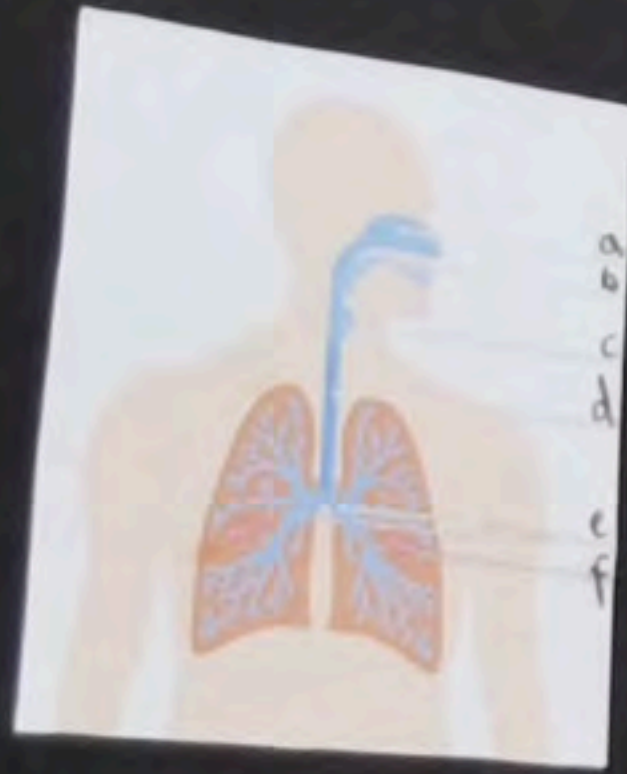


Folgen für Menschen, Tiere und Umwelt

Wirkung auf Organismus und seine Organe
Herz- und Kreislauf:
• Beschleunigung des Herzschlags
• Abnahme der Körpertemperatur



Schlussfolgerungen und Quellenangabe



Aufbau des Atmungs-systems

- Bewältigung von Stress
 - Gewichtskontrolle
 - Gemeinschaftserleben
 - Geselligkeit
 - Entspannung
 - bessere Konzentration
- Gründe fürs RAUCHEN



Schlussfolgerung

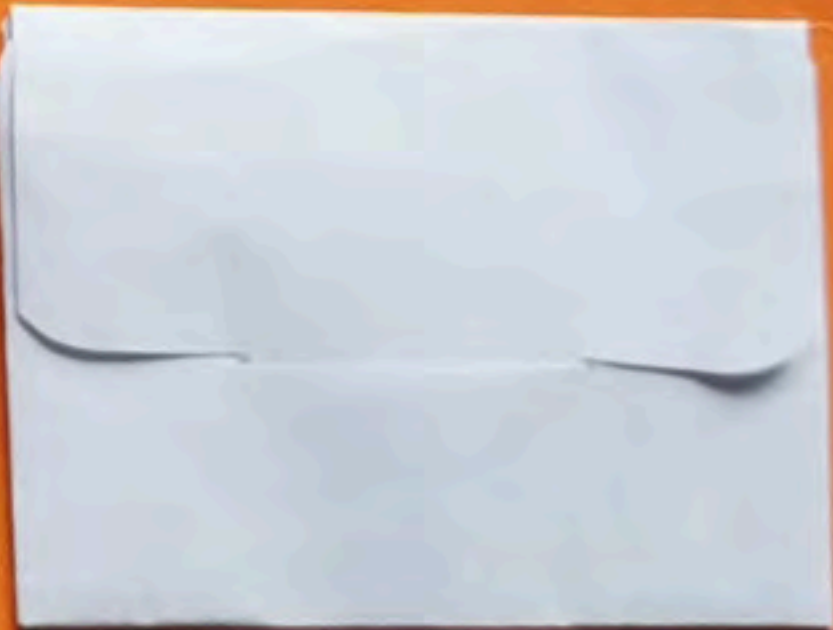
RAUCHEN



Tabakrauch enthält über 70 Stoffe, die erwiesenermaßen krebserregend sind.

Folgen für Menschen, Tiere & Umwelt

Rauchen ist tödlich



Rauchen verursacht Mund-, Rachen- und Kehlkopfkrebs



Quellen:
<https://www.kenhub.com>
<https://www.hescuro.de>
<https://www.barner.de>

Aufbau des Atmungssystems

RAUCHEM



R a u c h e n
a c h e n

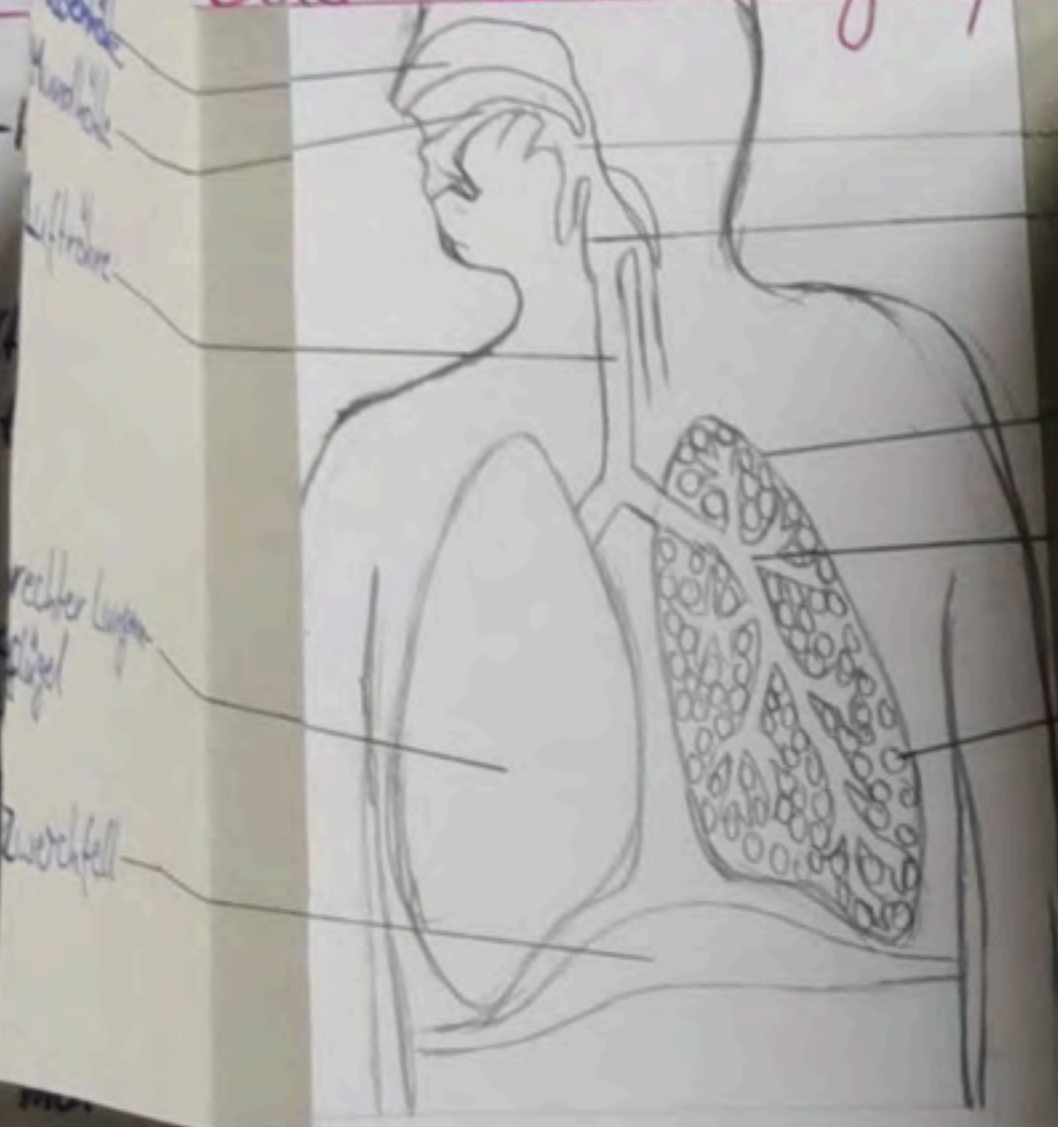


Folgen für Mensch/Tier/Umwelt
 Quelle: www.barmer.de



Aufbau des Atmungssystems

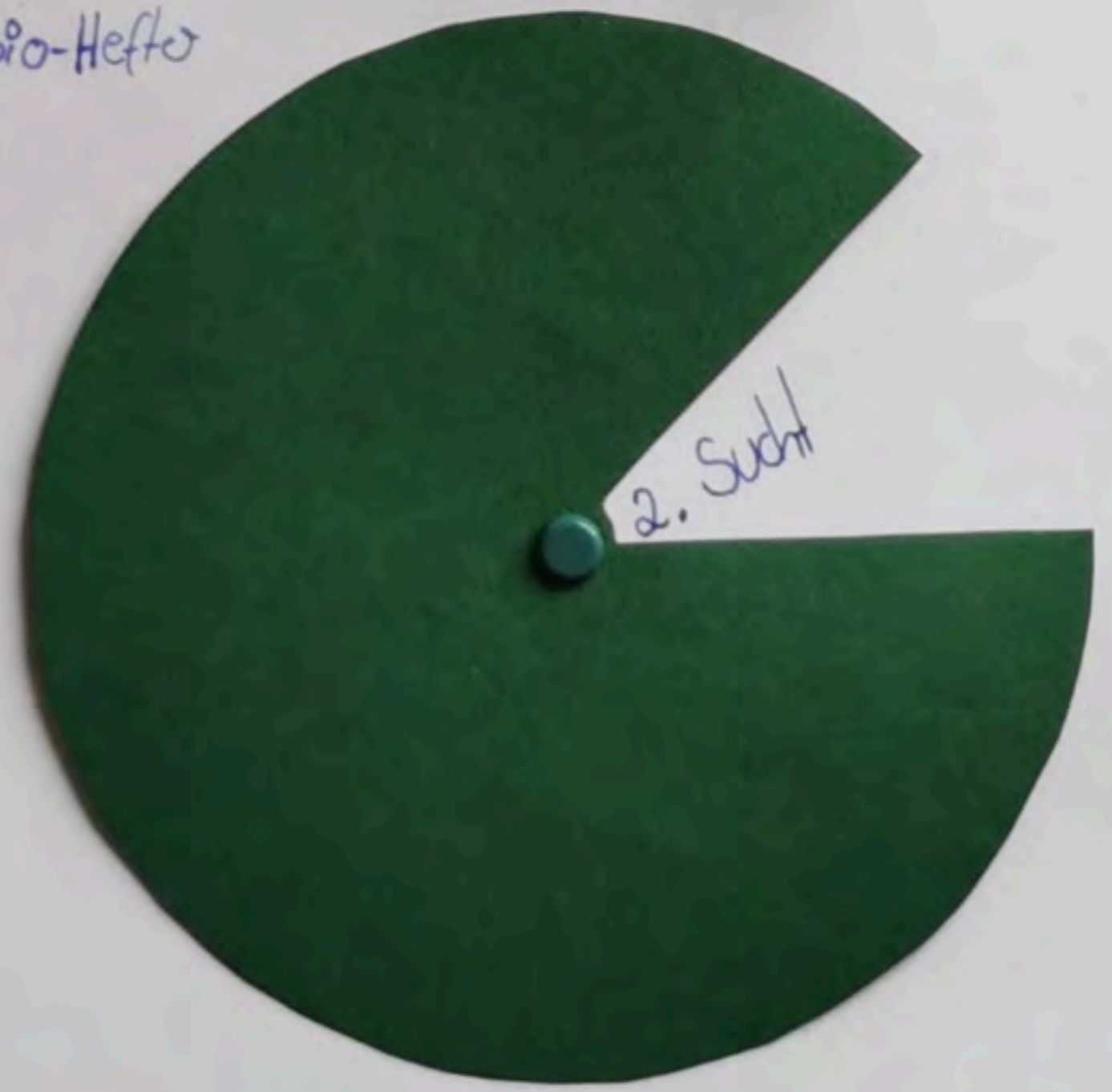
- Quelle: Bio-Heft
- Nasenhöhle:
 - wärmt die Luft
 - Einatmen und Ausatmen
 - sie
 - Lufttröhre:
 - transportiert Sauerstoff
 - in die Lunge
 - Kohlenstoffdioxid
 - dem Körper
 - Zwerchfell:
 - es drückt
 - nach oben und unten
 - zu machen



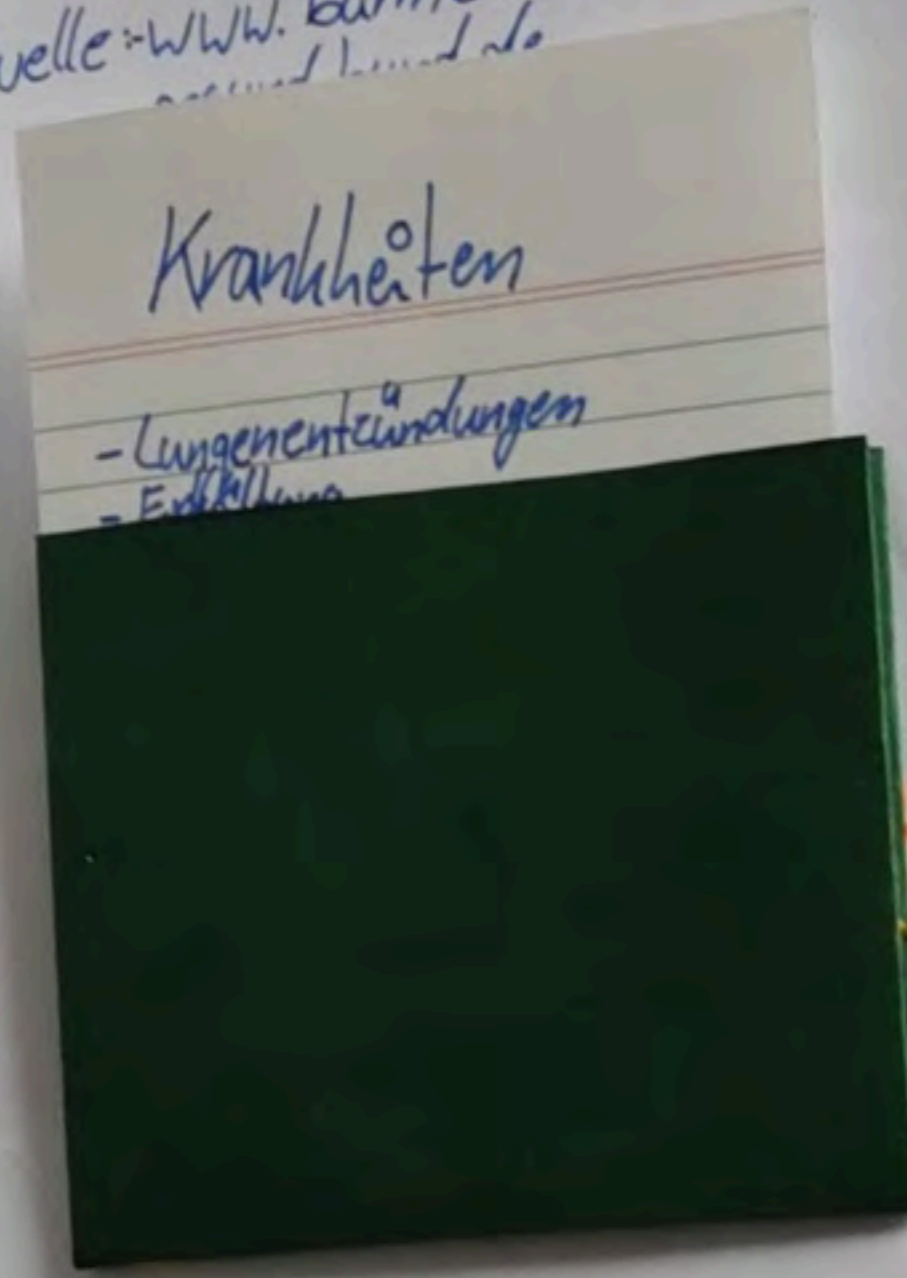
- Rachenraum:
 - findet Mund-/Nasenhöhle
- Rachenraum:
 - liegen die Stimmritzer
 - trennt Luftröhre von Speiseröhre, sodass Nahrung oder Essen in die Lunge kommt
- Bronchien:
 - transportiert die Luft zu Lungenbläschen
- Lungenbläschen:
 - bringt Sauerstoff in den Blutkreislauf und Kohlenstoffdioxid aus dem Blutkreislauf

Gründe fürs Rauchen

Quelle: Bio-Heft

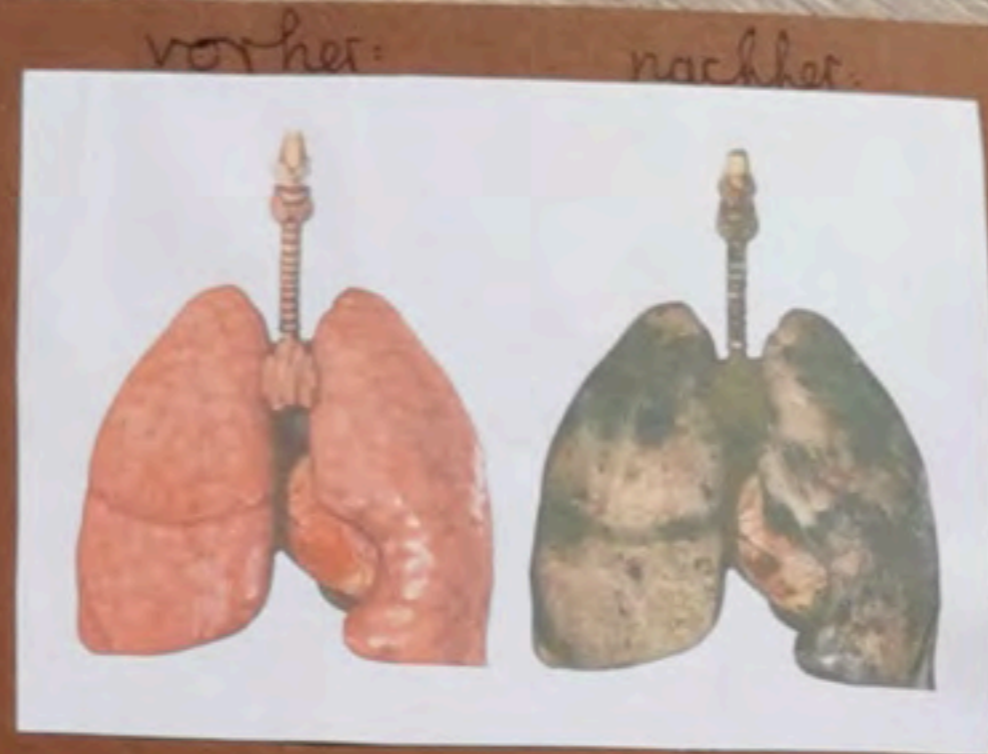
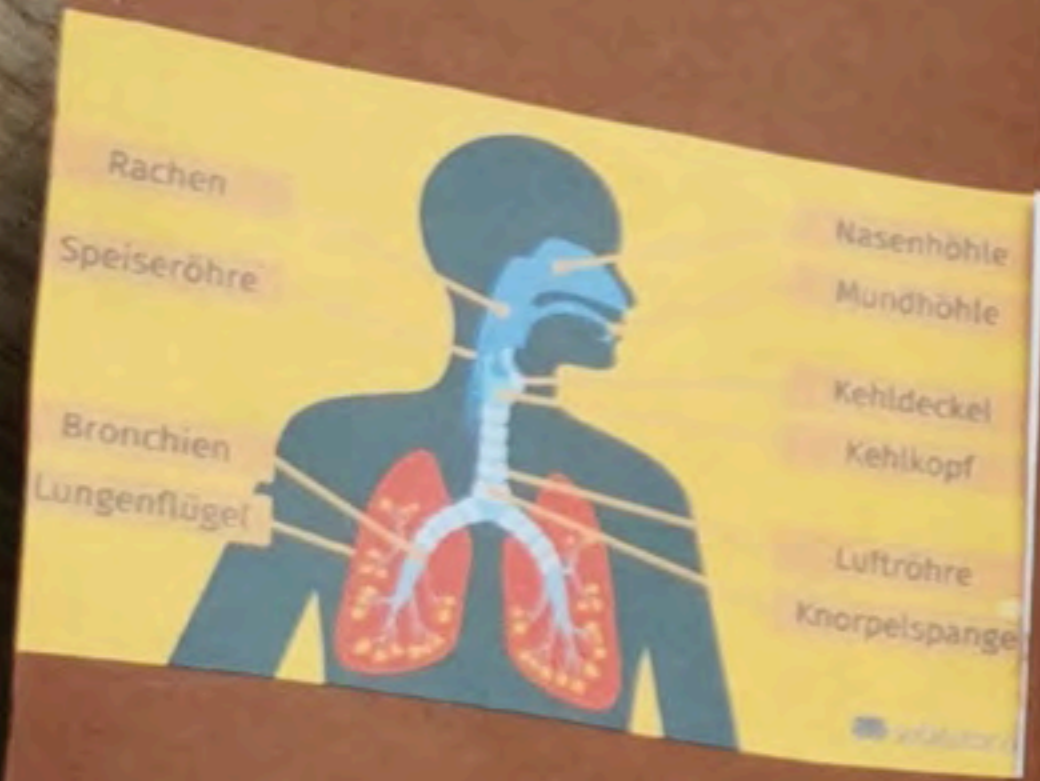


Krankheiten
 (Wirkung auf Organismus und seine Organe)
 Quelle: www.barmer.de



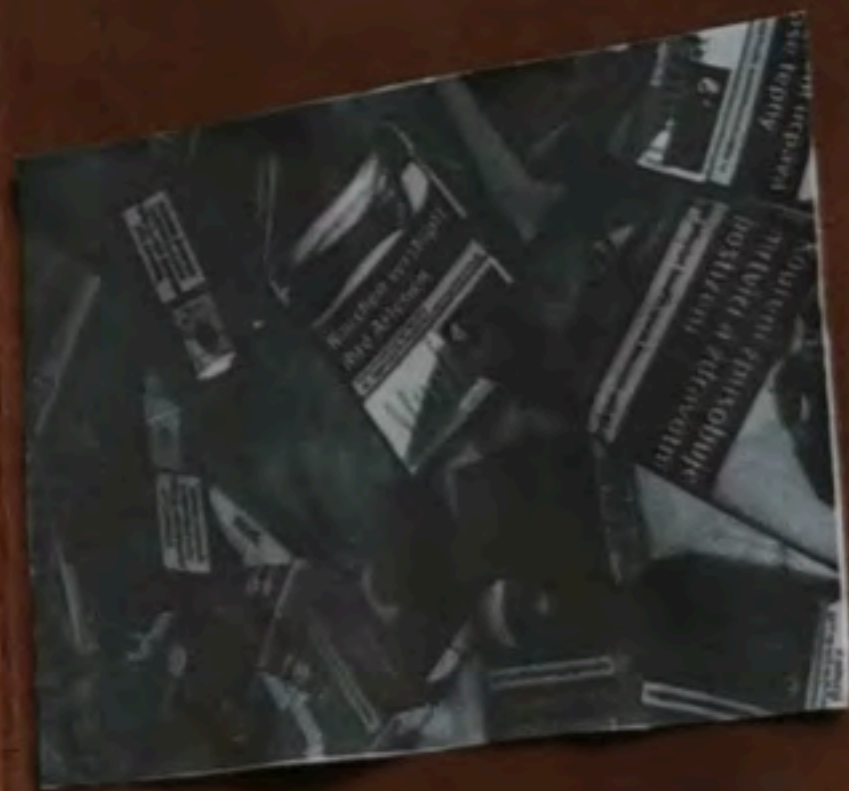
Meine Schlussfolgerung





Lungenkrebs:
- Krebs im Mund
und im Rachen
- Kehlkopf
- Larynx

Schlussfolgerung für mich!



Aufbau des Atmungs-system



Folgen...