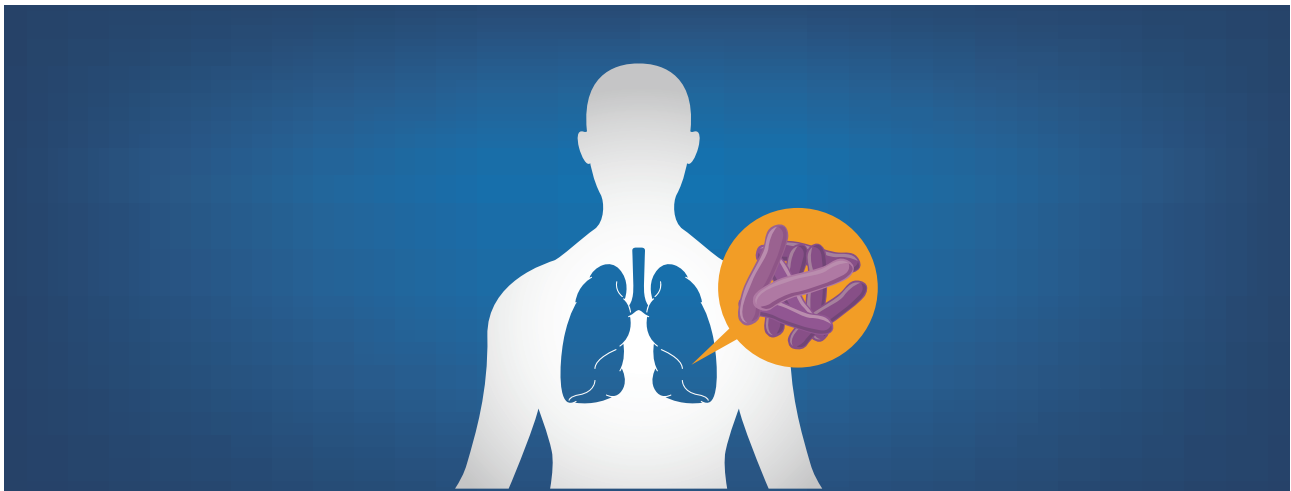


Geschichte/Gemeinschaftskunde und TB



TUBERKULOSE IM 19. JAHRHUNDERT IN DEUTSCHLAND

Im 19. Jahrhundert war **Tuberkulose** (damals oft „Schwindsucht“ genannt) eine der **häufigsten Todesursachen in Europa**. Schlechte Lebensbedingungen förderten die Ausbreitung. Besonders junge Erwachsene waren im 19. Jahrhundert betroffen. Es gab noch **keine Antibiotika und noch keine Impfung**. Nur frische Luft, Ruhe und gute Ernährung konnten helfen – viele Menschen wurden in Lungenheilanstalten geschickt. Viele Künstlerinnen, Künstler, Schriftstellerinnen und Schriftsteller dieser Zeit wurden durch Krankheit zu ihren Meisterwerken inspiriert. **TB** war so verbreitet, dass sie als „romantische Krankheit“ bezeichnet wurde – besonders in der Literatur des 19. Jahrhunderts.

Die **Industrialisierung** führte dazu, dass viele Menschen in Städte zogen und dort oft auf sehr engem Raum lebten. Dies, miserable **hygienische Bedingungen**, **Armut und schlechte Ernährung** machten die Bevölkerung anfällig für Krankheiten. Arme konnten sich leichter mit dem Bakterium infizieren und die Krankheit brach bei ihnen zudem leichter aus. **Armut** war im 19. Jahrhundert und ist heute eine der **Hauptursachen für die Tuberkulose** in Ländern des Globalen Südens.

Erst 1882 entdeckte der deutsche Arzt **Robert Koch**, dass ein Bakterium die Krankheit verursacht: **Mycobacterium tuberculosis**. Die Entdeckung des Bakteriums durch Robert Koch war ein **medizinischer Durchbruch** und ein wichtiger Schritt für die medizinische Forschung. Vor dieser Entdeckung wusste man nicht genau, wie die Krankheit übertragen wird. Viele glaubten, sie sei erblich oder werde durch „schlechte Luft“ verursacht.



Erst im 20. Jahrhundert wurden **wirksame Medikamente und eine Impfung** entwickelt. Eine Impfung stand ab 1921 zur Verfügung und nach dem Zweiten Weltkrieg immer mehr Antibiotika. **Doch seit die Tuberkulose in Europa fast nicht mehr existiert, werden fast keine neuen Medikamente mehr erforscht.**

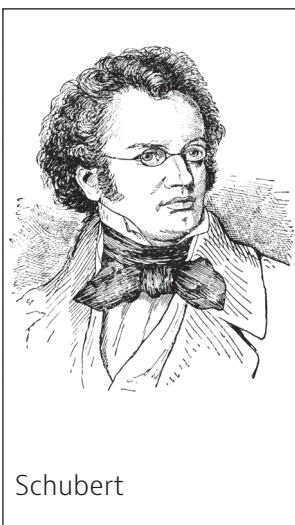
BERÜHMTE MENSCHEN, DIE AN TB LITTEN

- » **Franz Schubert (1797–1828) – österreichischer Komponist**
Schubert komponierte viele Lieder und starb jung an Tuberkulose.

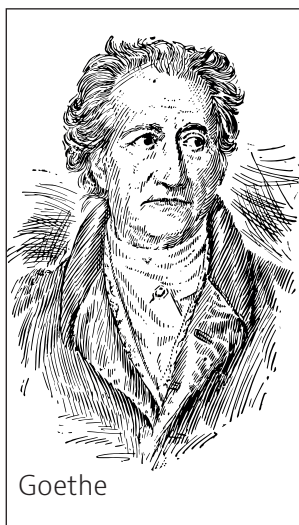
- » **Johann Wolfgang von Goethe (1749–1832) – deutscher Schriftsteller**
Goethe hatte im Alter gesundheitliche Probleme, einige Quellen vermuten TB-Symptome.

- » **John Keats (1795–1821) – englischer Dichter**
Starb nur 25 Jahre alt an Tuberkulose, seine Gedichte handeln oft von Krankheit und Vergänglichkeit.

- » **Henrik Ibsen (1828–1906) – norwegischer Dramatiker**
Familienmitglieder hatten TB, was seine Werke beeinflusste.



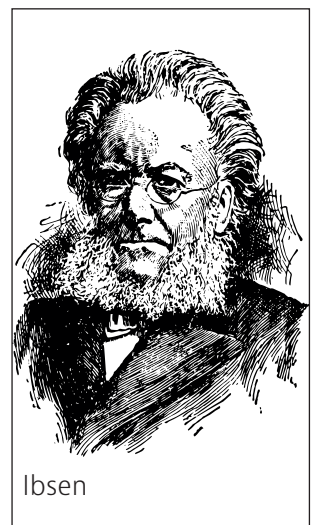
Schubert



Goethe



Keats



Ibsen

AUFGABE

→ **Erstelle eine Präsentation** zur Geschichte der Tuberkulose mit berühmten Menschen, die an Tuberkulose litten.

WISSENSINPUT 1 TB

IMPULSFRAGEN

Was wisst ihr über Tuberkulose (TB)?

Warum war diese Krankheit hier im 19. Jahrhundert in Deutschland so gefährlich?

Wie könnten Menschen damals versucht haben, sich zu schützen?

AUFGABE

→ Sammeln der Antworten

WISSENSINPUT 2 TB

QUELLENARBEIT

Warum waren Städte besonders betroffen?

Vergleich der Lebensbedingungen damals und heute in Deutschland und in einem Land des Südens.

Die Sterblichkeit der Tuberkulose ging zurück lange bevor es Antibiotika, also Medikamente zur Bekämpfung der Tuberkulose, und eine Impfung gab. Finde Erklärungen.

AUFGABE

→ Sammeln der Antworten

GRUPPENARBEIT

GRUPPE 1: URSACHEN

Wie waren die Lebensbedingungen in Städten?

Wie war die Ernährung, wie die Hygienebedingungen?

Wie ist der Vergleich mit heutigen Städten, hier und in Ländern des Südens?

AUFGABE

→ Sammeln der Antworten



GRUPPENARBEIT

GRUPPE 2: MEDIZIN

Robert Koch hat gesagt, dass 1/7 der deutschen Bevölkerung an Schwindsucht starb – das entspricht rund 14 % der Bevölkerung. Wären 100 % infiziert, würden 10 % davon im Laufe ihres Lebens (ohne HIV) erkranken. Ein Drittel davon würden sterben, ein Drittel chronisch krank sein und ein Drittel gesund werden. 3 % sind nicht 14 %.

AUFGABE

→ Findet Erklärungen für diesen Unterschied.

GRUPPENARBEIT

GRUPPE 3: GESELLSCHAFT

Wie ist die Angst vor Tuberkulose in Deutschland früher und einem Land des Südens heute?

Welche Auswirkungen hat das auf Familien?

Stehen Behandlungen und Sanatorien zur Verfügung?

Welche Rolle spielen Armut und Stigma damals und heute ?
→Vergleicht Deutschland früher und ein Land im Globalen Süden heute.

AUFGABE

→Sammeln der Antworten



PROJEKTIDEE

→Besucht das Tuberkulose-Museum in der Thoraxklinik in Heidelberg.