

ROBERT KOCH



■ Geb. am 11.07.1843 in Klaustal
Gest. am 27.05.1910 in Baden-Baden



■ Наивысшего триумфа Кох достиг 24 марта 1882 г., когда объявил, что сумел выделить бактерию, которая «вызывает» туберкулёз.

Wir wissen, dass seit 1901 in jedem Jahr die herausragendsten Leistungen auf dem Gebiet der Physik, Chemie, Medizin und Literatur mit dem Nobelpreis ausgezeichnet werden. Hinzu kommt der Friedensnobelpreis für Personen oder Organisationen, die sich um die Sicherung des Friedens verdient gemacht haben.

Es gibt bis heute so viele Nobelpreisträger, dass allein die Aufzählung der Namen ein Buch füllen würde. Wir wollen deshalb stellvertretend für alle ausgezeichneten Mediziner den Arzt und Bakteriologen Robert Koch vorstellen, der den Preis als fünfter Mediziner erhielt. Vor ihm hatten der Deutsche Behring, der Brite Ross, der Däne Finsen und der Russe Pawlow den Nobelpreis für Medizin entgegennehmen können.

Robert Koch hatte zwei Leidenschaften: Reisen und Mikroskopieren. Beide haben ihm Weltruhm eingebracht.

In unermüdlicher Kleinarbeit entdeckte Koch die Erreger des Milzbrandes, einer fieberhaften Erkrankung bei Tieren, die gewöhnlich zum Tode führt.

Auf seinen Reisen nach Afrika und Asien fand er unter Einsatz seines Lebens die Erreger der Pest, der Cholera und der Schlafkrankheit. Höhepunkt seiner Arbeit war 1882 die Entdeckung des Erregers der Tuberkulose.

1910 starb der Forscher, der den "Krieg gegen die kleinsten, aber gefährlichen Feinde des Menschengeschlechts" "Robert Koch" zu seiner Lebensaufgabe gemacht hatte.

Die herausragendsten Leistungen sind die besten, die bedeutendsten oder auch die wichtigsten Leistungen auf einem Gebiet.

Robert Koch wird stellvertretend, das heißt, er wird an Stelle der vielen anderer Mediziner genannt, die ebenfalls Hervorragendes geleistet haben.

Kochs Leidenschaften müssen hier als Begeisterung und wissenschaftlicher Forscherdrang verstanden werden.

Sie brachten ihm Weltruhm ein, das heißt Ehre und Anerkennung auf der ganzen Welt.

AUFGABEN

▶ Setzen Sie eine passende sprachliche Form in die folgenden Sätze ein.

einen Preis erhalten — einen Preis bekommen — einen Preis empfangen — einen Preis entgegennehmen — jemandem einen Preis verliehen — mit einem Preis geehrt werden

1. Als erster Physiker... Conrad Röntgen den Nobelpreis.
2. Zwanzig Jahre später... Albert Einstein mit dem Nobelpreis...
3. Für Chemie... 1918 Franz Haber und 1944 Otto Hahn den Nobelpreis...
4. Aus der Hand des schwedischen Königs... 1912 der Dichter Gerhart Hauptmann den Preis für Literatur.
5. Für seine "Politik der Versöhnung"... der deutsche Politiker Willy Brandt 1971 den Friedensnobelpreis.

Lösung: 1) erhielt / bekam; 2) wurde, geehrt; 3) nahmen, entgegen; 4) empfing; 5) erhielt / bekam.

▶ Können Sie sich in wenigen Sätzen zu den folgenden Fragen äußern?

1. Was ist für Sie eine herausragende Leistung? Können sie Beispiele nennen?
2. Kennen Sie jemanden, der sich um die Sicherung des Friedens verdient gemacht hat? Begründen Sie Ihre Meinung.
3. Was hatten die verschiedenen Entdeckungen Robert Kochs gemeinsam?
4. Wie ist die Formulierung "unter Einsatz seines Lebens" zu verstehen?
5. Warum wird die Entdeckung des Tuberkulose-Erregers als Höhepunkt des Lebens von Robert Koch bezeichnet?