

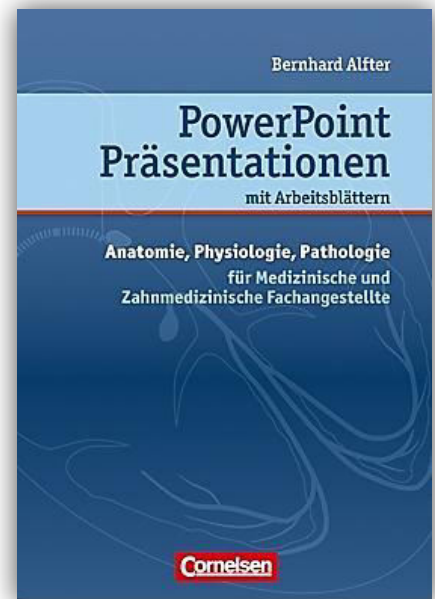
EINFÜHRUNG

ALLGEMEINE PRÄSENTATIONEN

- I. Herz-Kreislaufsystem
- II. Blut und Immunsystem
- III. Atmungssystem
- IV. Mikrobiologie und Infektionskrankheiten
- V. Halte- und Bewegungsapparat
- VI. Verdauungssystem
- VII. Ernährung
- VIII. Haut
- IX. Harnsystem
- X. Hormonsystem
- XI. Geschlechtsorgane, Schwangerschaft, Geburt
- XII. Nervensystem
- XIII. Zellen und Gewebe

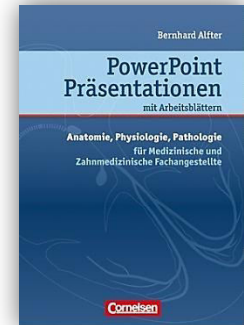
ZAHNMEDIZINISCHE FACHANGESTELLTE

- I. Zähne und Mundhöhle
- II. Kopf und Schädel



ALLGEMEINE PRÄSENTATIONEN

III. Atmungssystem

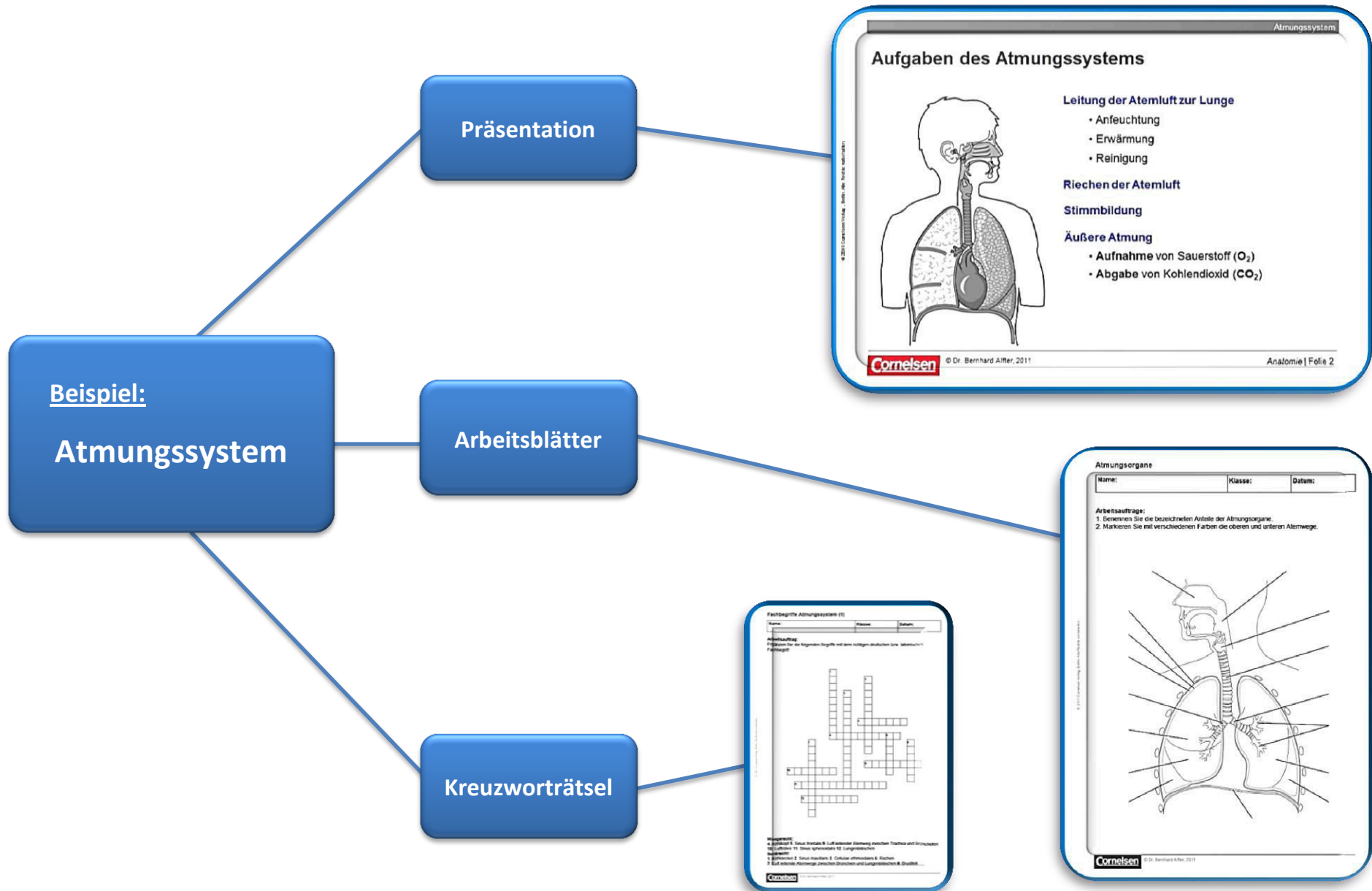


→ www.cornelsen.de **Cornelsen** Materialien zur Unterrichtsvorbereitung → Impressum **?** Hilfe

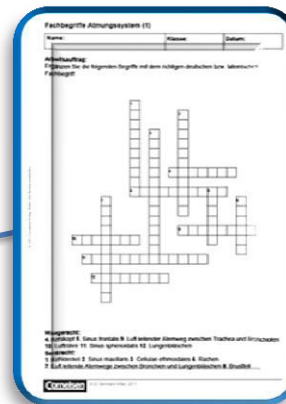
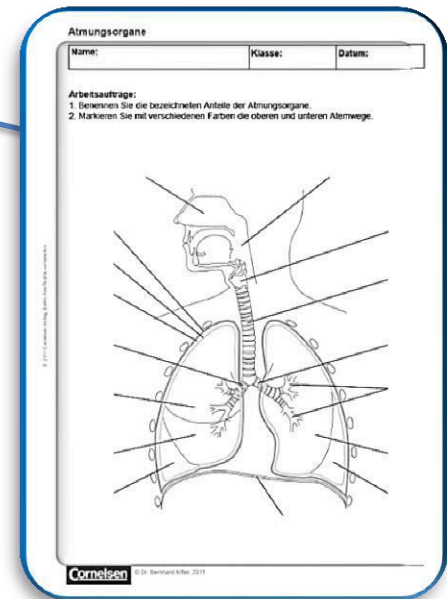
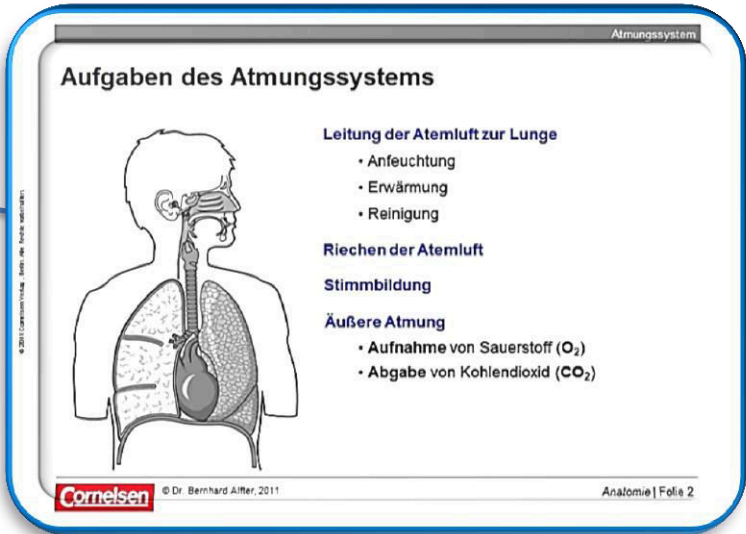
PowerPoint Dateien für Medizinische und Zahnmedizinische Fachangestellte
Anatomie, Physiologie, Pathologie

Atmungssystem		
Einführung	Titel	Material
↓ Allgemeine Präsentationen	Präsentation	
Herz-Kreislaufsystem	Atmungssystem	
Blut und Immunsystem		
Atmungssystem	Arbeitsblätter	
Mikrobiologie und Infektionskrankheiten	Atmungsorgane	
Halte- und Bewegungsapparat	Nasennebenhöhlen	
Verdauungssystem	Rachen	
Ernährung	Kehlkopf	
Haut	Atemvolumina	
Harnsystem		
Hormonsystem		
Geschlechtsorgane, Schwangerschaft, Geburt	Kreuzwörtertsel	
Nervensystem	Fachbegriffe Atmungssystem 1	
Zellen und Gewebe	Fachbegriffe Atmungssystem 2	
↓ Zahnmedizinische Fachangestellte	Fachbegriffe Atmungssystem 3	
	Fachbegriffe Atmungssystem 4	

→ © Cornelsen Verlag 2011



© 2013 Cornelsen Schulverlage GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

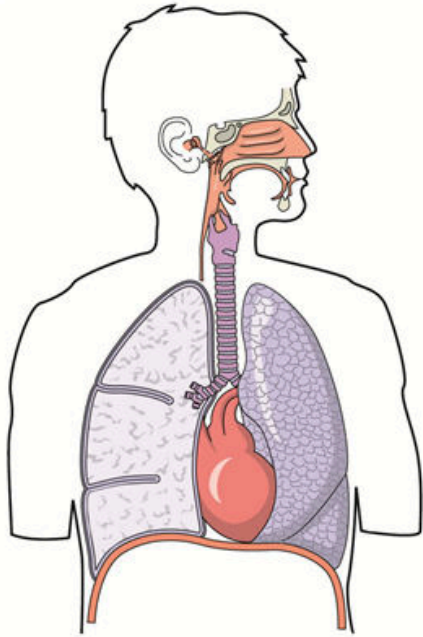


Beispiel:

Präsentation „Atmungssystem“

Atmungssystem

Anteile des Atmungssystems

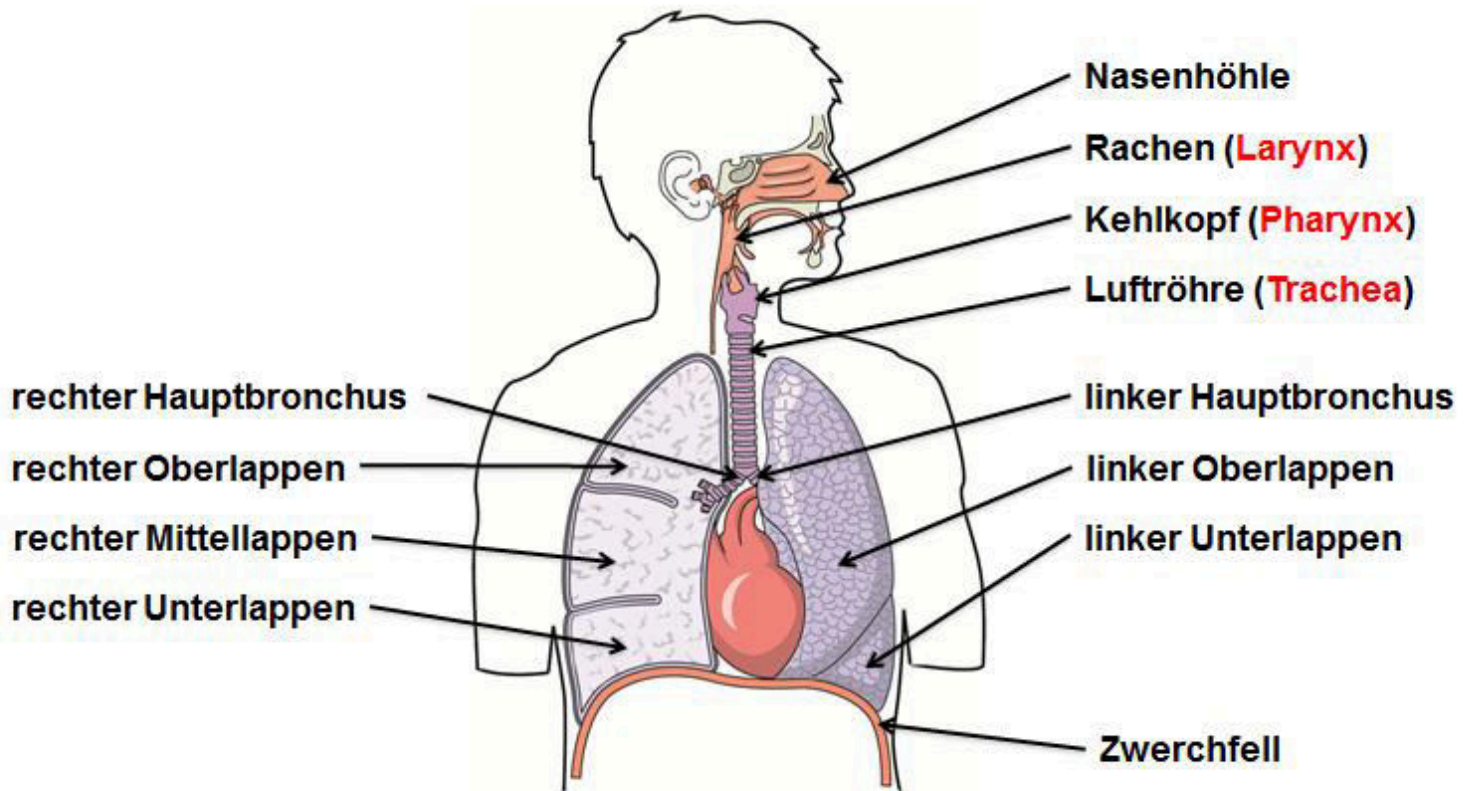


© 2011 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

- Obere Atemwege**
 - Nasenhöhle
 - Rachen
- Untere Atemwege**
 - Kehlkopf
 - Luftröhre
 - Bronchien
- Lunge**
 - rechter und linker Lungenflügel
 - Lungenbläschen (**Alveolen**)

Cornelsen © Dr. Bernhard Alfter, 2011 Anatomie | Folie 3

Atmungsorgane (2)



© 2011 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

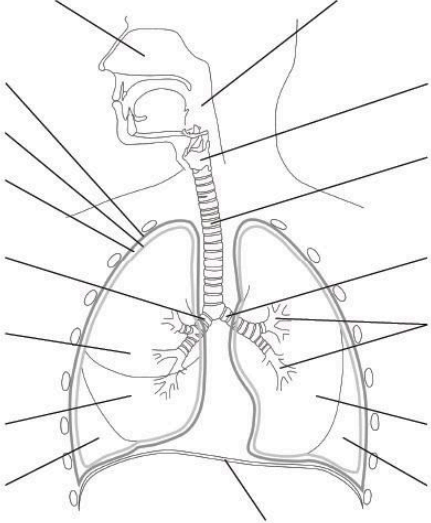
Beispiel: Arbeitsblätter

Atmungsorgane

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Arbeitsaufträge:

1. Benennen Sie die bezeichneten Anteile der Atmungsorgane.
2. Markieren Sie mit verschiedenen Farben die oberen und unteren Atemwege.



© 2011 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

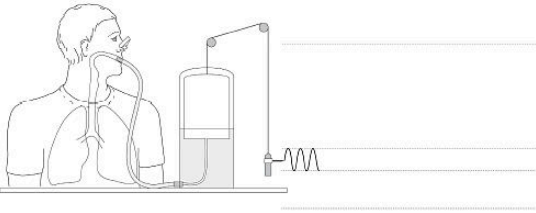
Cornelsen © Dr. Bernhard Alfter, 2011

Atemvolumina

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Arbeitsaufträge:

1. Zeichnen Sie in der unten stehenden Skizze den Verlauf der Spirometerkurve für das Atemzugvolumen und die Vitalkapazität.
2. Definieren Sie in der unten stehenden Tabelle die angegebenen Atemvolumina bzw. Messwerte einer Lungenfunktionsprüfung.



	Definition
Atemzugvolumen	
Vitalkapazität	
FEV 1	

© 2011 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

Cornelsen © Dr. Bernhard Alfter, 2011

© 2013 Cornelsen Schulverlage GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

Beispiel: Kreuzworträtsel

Fachbegriffe Atmungssystem (1)

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Arbeitsauftrag:
Ergänzen Sie die folgenden Begriffe mit dem richtigen deutschen bzw. lateinischen Fachbegriff.

© 2011 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

Waagrecht:
4. Kehlkopf 5. Sinus frontalis 9. Luft leitender Atemweg zwischen Trachea und Bronchiolen
10. Luftröhre 11. Sinus sphenoidalis 12. Lungenbläschen

Senkrecht:
1. Kehlideckel 2. Sinus maxillaris 3. Cellulae ethmoidales 6. Rachen
7. Luft leitende Atemwege zwischen Bronchien und Lungenbläschen 8. Brustfell

Cornelsen © Dr. Bernhard Alfter, 2011

Fachbegriffe Atmungssystem (1)

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Arbeitsauftrag:
Ergänzen Sie die folgenden Begriffe mit dem richtigen deutschen bzw. lateinischen Fachbegriff.

© 2011 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

Waagrecht:
4. Kehlkopf 5. Sinus frontalis 9. Luft leitender Atemweg zwischen Trachea und Bronchiolen
10. Luftröhre 11. Sinus sphenoidalis 12. Lungenbläschen

Senkrecht:
1. Kehlideckel 2. Sinus maxillaris 3. Cellulae ethmoidales 6. Rachen
7. Luft leitende Atemwege zwischen Bronchien und Lungenbläschen 8. Brustfell

Cornelsen © Dr. Bernhard Alfter, 2011