



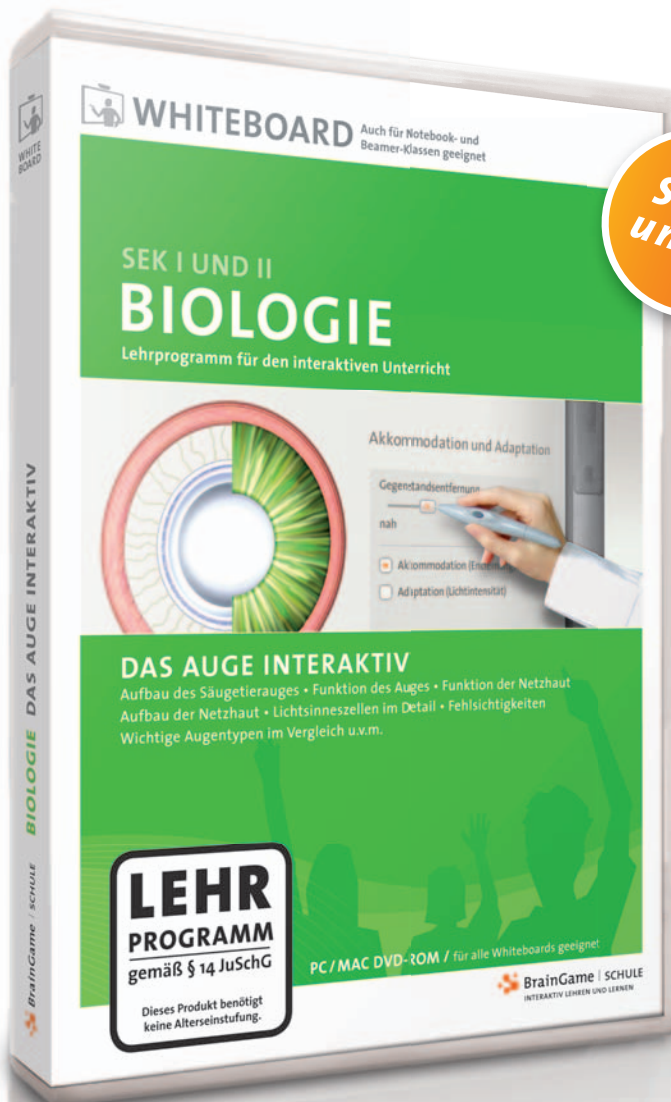
WHITEBOARD

Auch in Notebook- und Beamer-Klassen einsetzbar

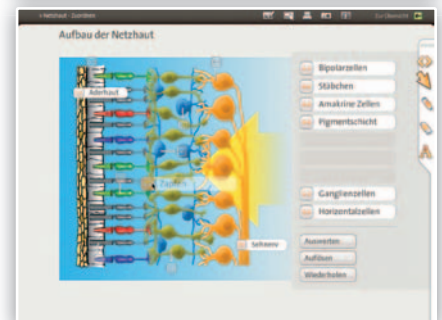
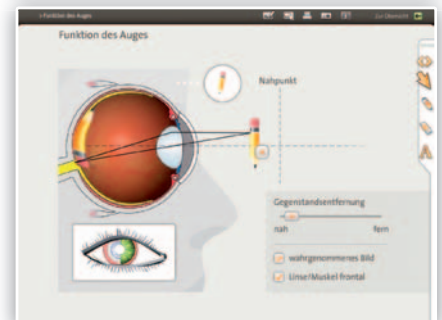
SEK I UND II

BIOLOGIE - DAS AUGEN INTERAKTIV

Lehrprogramm für den interaktiven Unterricht



Sek I
und II



Aufbau und Funktion des Auges

Netzhaut und Lichtsinneszellen

Farbsehen

Fehlsichtigkeiten

Wahrnehmung

Augentypen im Vergleich u.v.m.

BIOLOGIE - DAS AUGEN INTERAKTIV ist ein Lehrprogramm, das speziell für den Unterrichtseinsatz an interaktiven Whiteboards konzipiert wurde, aber auch in Notebook- und Beamer-Klassen zum Einsatz kommen kann. Das Lehrprogramm behandelt das Thema Auge und seine Funktionen in fächer-

und jahrgangsübergreifender Weise. Die Kombination von umfangreich bebilderten Präsentationen mit einblendbaren Textinformationen und Animationen, Videosequenzen und interaktiven Übungsformen ermöglicht eine abwechslungsreiche und lebendige Unterrichtsgestaltung.



BIOLOGIE

DAS AUGER INTERAKTIV

Inhalte und Anwendungsmöglichkeiten

Das Lehrprogramm kann neben dem typischen Einsatz im Biologieunterricht auch für den Physikunterricht oder für fächerübergreifende Projektarbeit verwendet werden.

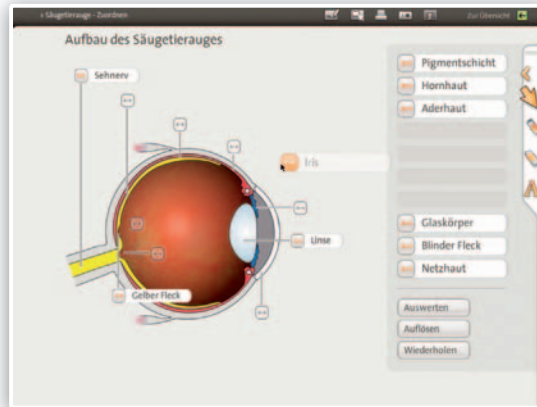
- Aufbau des Säugetierauges
- Funktion des Auges
- Funktion der Netzhaut
- Aufbau der Netzhaut
- Lichtsinneszellen im Detail
- Die Sehbahn
- Fehlsichtigkeit
- Farbfehlsichtigkeit
- Wahrnehmung
- Aufbau des Insektenauges
- Aufbau des Kopffüßersauges
- Wichtige Augentypen im Vergleich

Vorteile auf einen Blick

- Hochqualitative Darstellungen
- Didaktisch hochwertige Visualisierung
- Intuitive, für den Whiteboard-Einsatz optimierte Benutzerführung
- Keine zeitaufwendige Einarbeitung
- Einsetzbar in verschiedensten Lehr- und Lernszenarien
- Identische Bedienung auf interaktiven Whiteboards aller Hersteller
- Auch in Beamer- und Notebook-Klassen einsetzbar

Demoversionen und weiterführende Informationen finden Sie unter www.brainboard.de

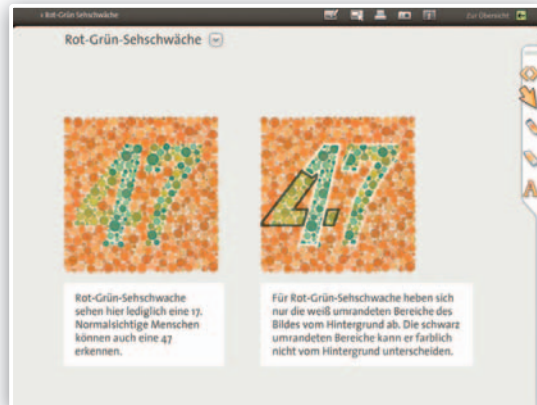
TITEL	BIOLOGIE - DAS AUGER INTERAKTIV	
FACHINHALTE	Biologie	
GEEIGNET FÜR	Sek I und II	
EINZELPLATZLIZENZ*	978-3-938760-65-9	89 €
SCHULLIZENZ (35 PLÄTZE)*	978-3-938760-83-3	349 €
GEBIETS- UND LANDESLIZENZ *	AUF ANFRAGE	
SCHULUNG **	AUF ANFRAGE	
Preisinformationen und spezielle Angebote erhalten Sie von Ihrem Händler, direkt vom Verlag oder unter www.brainboard.de		
*mit Lehrerversion für die Unterrichtsvorbereitung Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.brainboard.de .		
** Gerne bieten wir Ihnen eine Schulung zu DAS AUGER INTERAKTIV an. Für Preise und mögliche Schulungstermine kontaktieren Sie uns bitte direkt!		



Zu allen Festigungsaufgaben kann ein detailliertes Feedback zur Auswertung abgerufen werden.



Interaktive Simulationen verdeutlichen auch komplexe Sachverhalte und verbessern so den Lernerfolg.



Interessante Exkurse stellen den Alltagsbezug her.

