

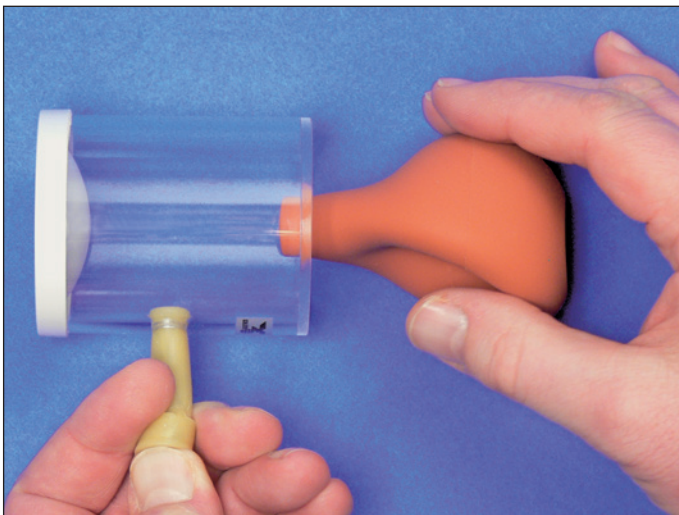
Das Hören



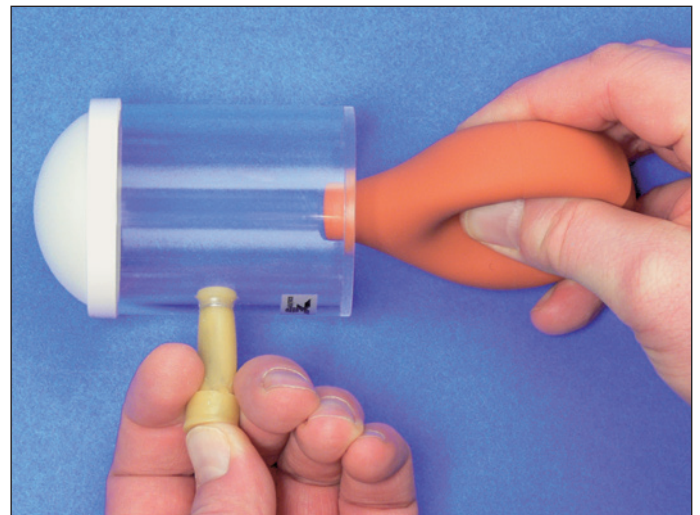
130.120 Das Hören, Schlüter-Kit.

Darstellung von Empfindlichkeitsstufen, Grenzwerten sowie des Phänomens, Schwingungsverhältnisse und nicht Schwingungsdifferenzen zu empfinden. Demonstration der Luftleitung von Schallwellen (Trommelfellfunktion) Unterschied zwischen Luft- und Knochenleitung.

Inhalt: 3 Spezialstimmgabeln 256, 512 und 1024 Hz., 1 Anschläger, 2 Tambourins, 1 Styroporkugel am Faden, „lautlose“ Hundesignalpfeife. Lehrer-Info. In stabilem Koffer 32 x 30 cm.



130.122 Druckausgleich im Mittelohr, Funktionsmodell nach Bischoff. Dieses Modell demonstriert das Phänomen des Druckausgleiches. Bei Änderung des Druckes in der Paukenhöhle, z.B. durch beschleunigte Höhendifferenzen, wird das Trommelfell ausgebuchtet oder eingedellt. Die Eustachische Röhre ermöglicht in Verbindung mit dem motorischen



Schluckvorgang den erforderlichen Druckausgleich. Im Modell ist das Auswölben oder Eindellen des Trommelfelles, sowie der darauf erfolgende Druckausgleich darstellbar. Eine Ersatzmembran wird mitgeliefert.

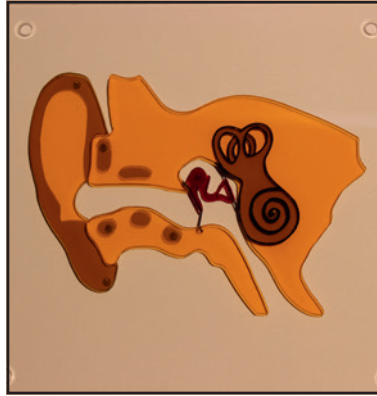
Lehrer-Info.

Funktionsmodelle für Tageslichtprojektoren

beweglich, aus mehrfarbigem, stabilen Plexiglas
Plexiglas-Grundplatte mit Saugnäpfen zum Haften, 20x20cm.



550.100 Rippen- und Zwerchfellatmung. Dargestellt an 3 möglichen Atmungsvorgängen.



550.101 Mittelohr. Übertragungsvorgang der Schallwellen über Hammer, Amboss und Steigbügel.



550.102 Beuger und Strecker. Demonstriert an einem schematisch dargestellten Arm.



550.103 Katzenkrallen, bei gebeugter Hand: Krallen eingezogen, bei gestreckter Hand: Krallen aus Hautfalte herausgestreckt.



550.104 Der Vogelfuß, die automatische Bewegungsfunktion der Vogellauf-Zehen z.B. An- und Abflug, Festhalten am Ast, Beutefang.



550.105 Giftschlangenschädel. Funktionsmechanismus des Schlangengiftmaules beim Öffnen und beim Aufstellen der Giftzähne (4 Gelenk-Kette).



550.106 Bestäubung der Salbei-Blüte. Demonstriert wird der Hebelmechanismus eines Staubblattes beim Eindringen einer Hummel in die Blüte.

Arbeiten Sie gern mit dem Overheadprojektor?

Dann sind diese Modelle für Sie ideal.

Alle Modelle mit Text.