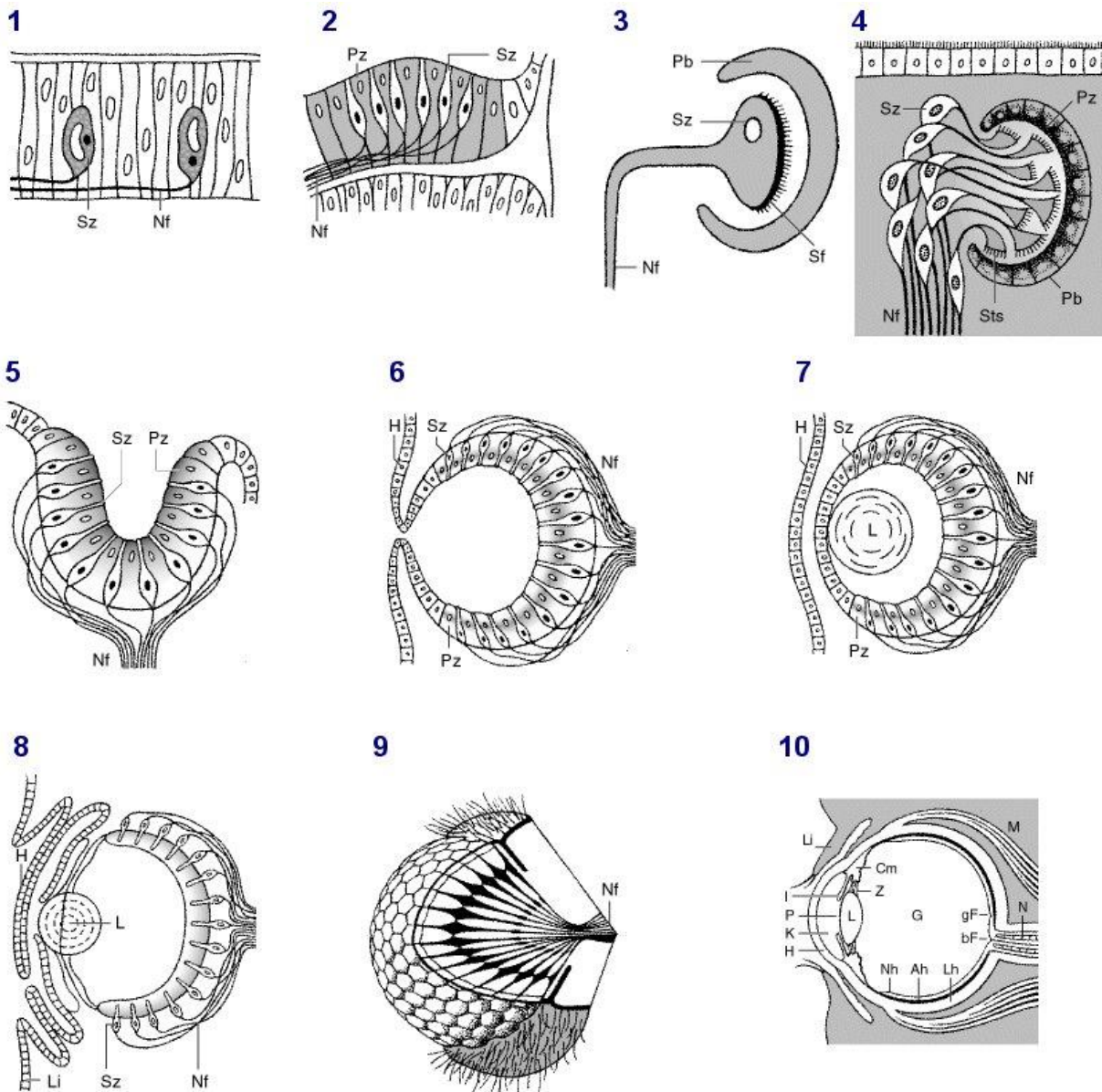


Übersicht über Augentypen im Tierreich



Auge

Längsschnitte durch Augen verschiedener Tiere und des Menschen:

1 Lichtsinneszellen in der Haut des Regenwurms; **2** *Flachauge* (*Plattenauge*) einer Qualle; **3** einfaches *Becherauge* (Pigmentbecherocellus, z.B. Lanzettfischchen); **4** zusammengesetztes *Becherauge* (z.B. Strudelwürmer); **5** *Grubenaugel* oder *Napfaugel* einer Napfschnecke; **6** einfaches *Lochkameraauge* oder *Lochaugel* bei Niederen Tintenfischen; **7** *Blasenauge* einer Weinbergschnecke; **8** *Linsenauge* bei Höheren Tintenfischen; **9** *Komplexauge* (*Facettenauge*) bei Insekten und Krebstieren; **10** *Linsenauge* des Menschen.

Ah Aderhaut, **bF** blinder Fleck, **Cm** Ciliarmuskel, **G** Glaskörper, **gF** gelber Fleck, **H** Hornhaut, **I** Iris, **K** vordere Kammer, **L** Linse, **Lh** Lederhaut, **Li** Lid, **M** Augenmuskeln, **N** Sehnerv, **Nf** Nervenfasern, **Nh** Netzhaut, **P** Pupille, **Pb** Pigmentbecher, **Pz** Pigmentzellen, **Sf** Sehfarbstoff, **Sts** Stiftchen-(Mikrovilli)-Saum, **Sz** Sehzellen, **Z** Zonulafasern