

Wie funktionieren unsere Augen?



Wir können ganz verschiedene Dinge um uns herum wahrnehmen: Wir sehen Bilder, hören Geräusche, riechen leckere Sachen, schmecken süße Bonbons und wir fühlen Berührungen. Das sind unsere fünf Sinne: sehen, hören, riechen, schmecken und fühlen.

Unsere Augen sind „Sinnesorgane“. So nennt man alle Körperteile, die Signale aus unserer Umwelt aufnehmen können. Die Augen sind auf ein ganz bestimmtes Signal spezialisiert: das Licht. Das Licht fällt durch die **Pupille** in unser Auge. Die **Pupille** ist der schwarze Punkt, den du in der Mitte deiner **Iris** siehst. Die **Iris** ist der schöne farbige Kreis in deinem Auge. **Im Auge** bündelt eine **Linse** die Lichtstrahlen und dadurch entsteht ein winziges Bild auf der **Netzhaut**. Was unsere Augen genau mit dem Licht machen, erfährst du auf den nächsten Seiten!



Wenn du noch mehr über deine Sinnesorgane wie das Auge und die Nase wissen willst, dann schau mal auf der **Löwenzahn 5 CD-ROM** nach! Da gibt es optische Täuschungen, ein Bilderquiz zum Mitmachen, das große Tiernasen-Raten und ein tolles Riech-Quiz mit echten Duftkarten!

Und das erfährst Du auf den folgenden Seiten

-  **Iris und Pupille**
-  **Was passiert in unseren Augen?**
-  **Die Netzhaut**
-  **Warum brauchen manche Leute eine Brille?**
-  **Warum haben wir eigentlich zwei Augen?**