

Vad betyder ...?

**färgblindhet**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**glaskroppen**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**hårceller**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**hörselben**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Klar gelé som upptar största delen av ögat.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En nedsatt förmåga att se färger.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Tre mycket små ben i mellanörat  
som förmedlar ljudvågorna  
från ytterörat till innerörat.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Celler inne i öronsnäckan.  
När de rör sig uppstår en elektrisk impuls  
som går till hjärnans hörselcentrum  
och gör att vi hör ljud.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**hörselnerven**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**innerörat**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**iris**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**mellanörat**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av örat där hörselcellerna sitter.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Nerven som för impulser från örat till hjärnans hörselcentrum.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av örat som innehåller trumhinnan och hörselbenen.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ögats regnbågshinna, som ger ögat dess färg.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**näthinnan**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**pupill**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**rödgrön färgblindhet**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**snäckan**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Öppningen i ögats iris  
genom vilket ljuset kommer in.  
Den blir större eller mindre  
beroende på ljusmängden.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av ögat som innehåller sinnescellerna.  
Finns längst bak i ögat.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av innerörat där hörselcellerna sitter.  
Därifrån går det ut nerver  
till hjärnans hörselcentrum.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En nedsatt förmåga att skilja på rött och grönt.  
Den är ofta ärftlig.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**stavar**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**synnerven**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**tappar**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**trumhinnan**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den nerv längs vilken näthinnans tappar och stavar skickar impulser till hjärnans syncentrum.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

De sinnesceller i näthinnan som reagerar på svagt ljus.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Del av örat som överför ljudvågorna från luften till de små benen i mellanörat.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

De av näthinnans celler som reagerar på ljus av olika färg.  
En typ reagerar på blått, en på rött och en på grönt ljus.  
Tack vare dem ser vi alla färger.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**ytteröra**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**örongången**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Del av ytterörat.  
Den slutar vid trumhinnan  
och ljudvågor rör sig genom den.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den synliga delen av örat som samlar in ljudvågor.

**Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8**  
4. SINNENA SAMLAR INFORMATION OM VÅR OMGIVNING  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen