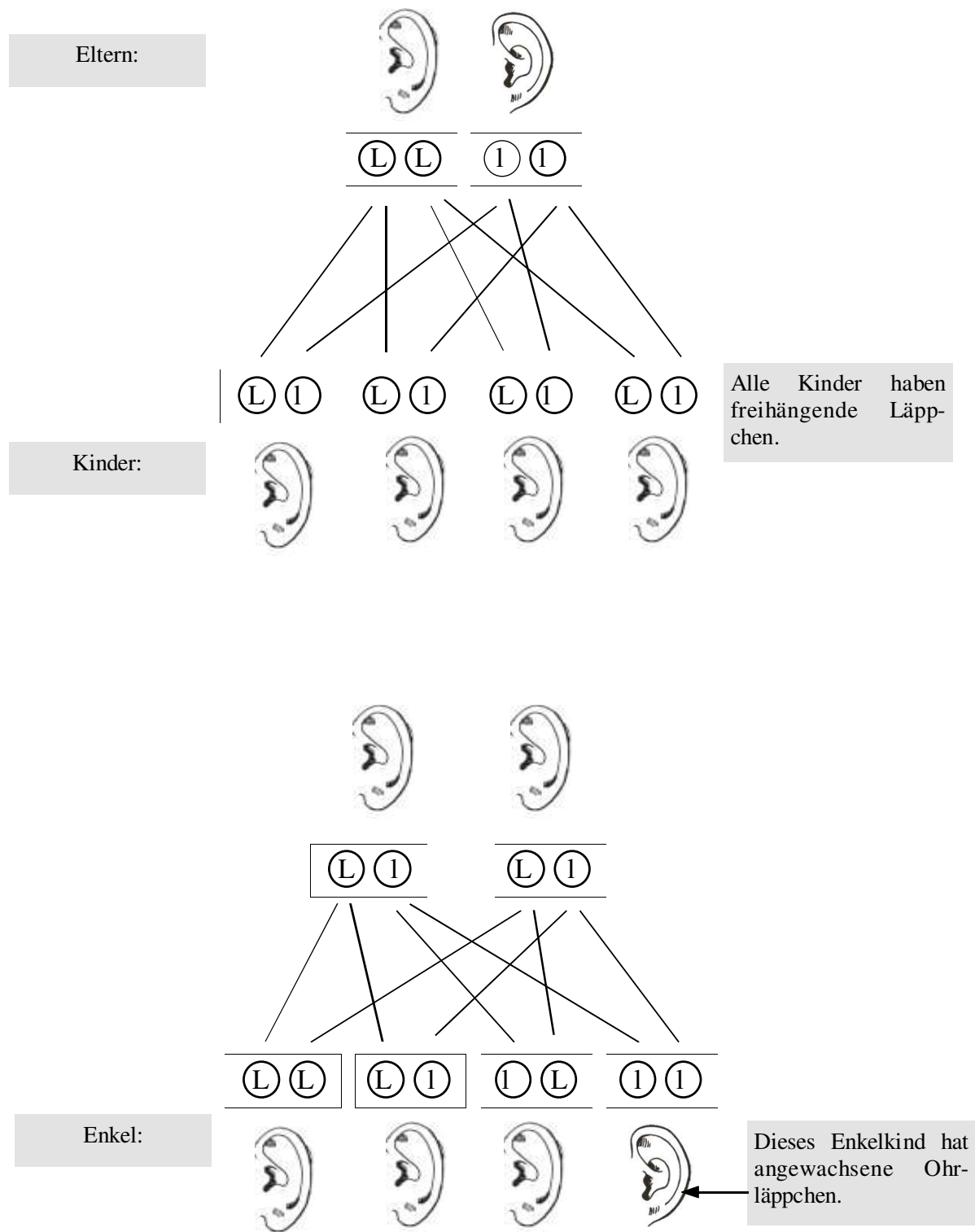
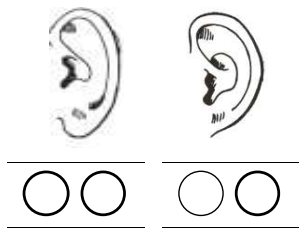


## Die Vererbung von angewachsenen Ohrläppchen

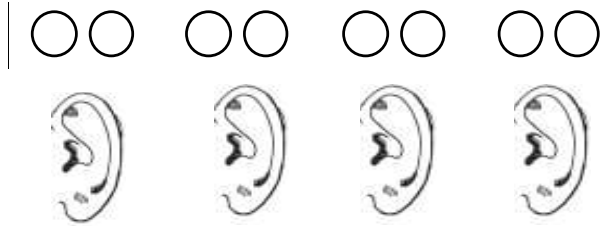
Ohrläppchen können unten mit einem freihängenden Läppchen enden. Es gibt aber auch Menschen, bei denen dieses Läppchen nicht frei hängt, sondern am Kopf angewachsen ist. Sind die Läppchen freihängend, dann liegt das am dominanten Gen L. Angewachsene Ohrläppchen werden durch das rezessive Gen l bestimmt.



Eltern:

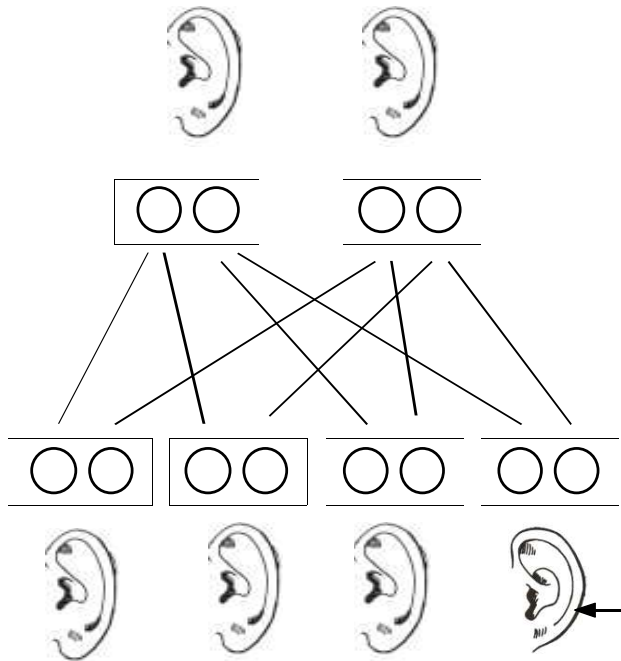


Kinder:



Alle Kinder haben freihängende Läppchen.

Enkel:



Dieses Enkelkind hat angewachsene Ohrläppchen.

**Arbeitsaufträge:**

1. Untersuche, wer in deiner Familie freihängende oder angewachsene Ohrläppchen hat. Stelle hierfür einen Stammbaum auf.
2. Wie viel Prozent deiner Mitschüler haben freihängende, wie viel Prozent angewachsene Ohrläppchen.
3. Stelle einen Erbgang auf, bei dem beide Elternteile zwar hängende Ohrläppchen haben, aber dennoch Überträger des Gens für angewachsene Ohrläppchen sind.