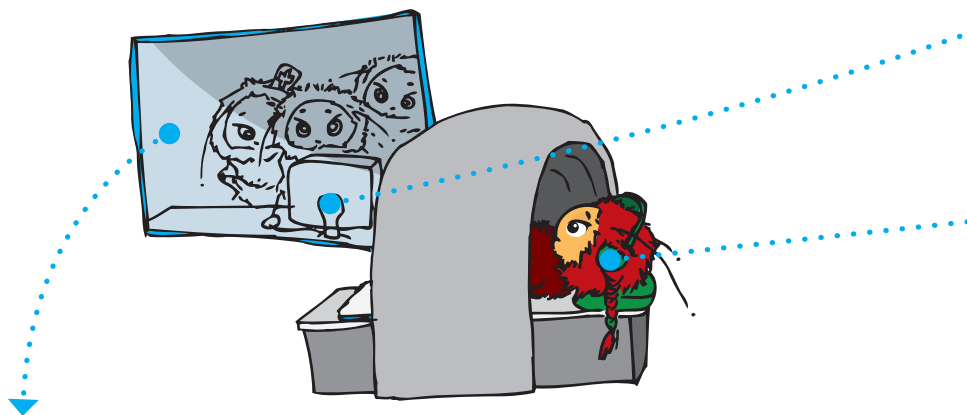


Die Magnetresonanztomografie

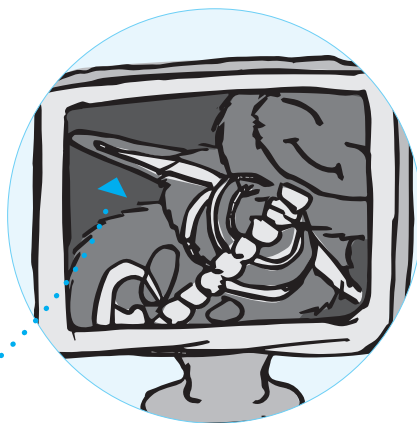
Das ist ein ziemlich langes Wort, findest Du nicht auch? Sag am Besten einfach **MRT** („**Em Er Te**“) - das ist die Abkürzung. Manche sagen auch Kernspintomografie zur MRT-Untersuchung.

Die Untersuchung im MRT tut nicht weh!



Ich bin zwar ganz allein im Raum, aber die Ärzte und meine Eltern können mich durch eine Scheibe sehen. Sie können zu mir kommen, falls etwas ist.

Mit dem MRT-Gerät kann der Arzt viel mehr als nur **Knochen** sehen. **Gewebe, Muskeln, Bänder** werden sichtbar.



Das MRT-Gerät ist eine Röhre, in die man auf einer Liege hineingefahren wird.

.....► Es macht laute klopfende Geräusche. Das klingt fast wie die Musik meines Bruders. Damit es nicht zu laut ist, bekomme ich Kopfhörer auf. Damit kann ich Musik hören, wenn ich möchte.

Während der Untersuchung musst Du **ganz still liegen** und darfst **nicht wackeln**. Ich wette, Du schaffst das!

Ganz wichtig!

Diese Dinge dürfen ***nicht mit ins MRT-Gerät hinein*** genommen werden:



Auch bei der Untersuchung im CT-Gerät solltest Du diese Dinge ablegen.



Die Sachen legst Du in der Umkleidekabine ab. Nach der Untersuchung bekommst Du sie zurück.