

**Hast du Töne?** zum Mitmachen, Mitsingen und Ausprobieren

### Geräusche und Töne finden – am Schlesischen Tor



Am Schlesischen Tor, dort wo die Lern-Werkstatt ist, wird gerade gebaut. Eine Riesenbaustelle. Waschbär muss sich die Ohren zuhalten, so laut ist es.



Sie haben die Hochbahn mit **Holzplatten** verkleidet, damit niemand verletzt wird, wenn etwas runterfallen sollte oder wenn geschweißt wird und die Funken fliegen.



Die Gleise und die U-Bahnstation werden erneuert. **Der Durchgang** ist nur für Fußgänger und Fahrräder, für Fahrzeuge ist diese Straßenseite gesperrt.

Von der Baustelle kommt ein ständiges Rauschen **schschsch** oder Heulen **jijijiji**, oder Hämmern **bummbummbumm**, das sind die Baumaschinen, die benutzt werden. Vielleicht Kreissägen, Bohrmaschinen, Luftdruckhammer oder Schweißgeräte? Welche Baumaschinen kennst **DU**? Hast **DU** welche zu Hause? Versuch mal die Geräusche nachzumachen.



Es fahren viel mehr Busse als sonst, weil die U-Bahn nicht fährt. Das heißt: Schienenersatzverkehr.



In den Bussen haben viele Fahrgäste Platz. Alle, die sonst mit der U-Bahn gefahren wären. Hast **DU** entdeckt wie viele Räder so ein Bus hat? Sechs oder acht?



Vorsicht Unfallgefahr!  
Die Busfahrer\*innen müssen aufpassen weil **der Fahrdamm sehr eng** ist.



Die Busse haben ein **Gelenk**, damit sie gut um die Kurven fahren können. Die Busfahrer\*innen nennen sie **Schlenki**, weil sie so beweglich sind.

Diese Busse sind 18 Meter lang. Wie lang bist **DU**? Wie oft passt **DU** in einen Bus, wenn du dich hineinlegst? Lass das jemanden ausrechnen für **DICH**.

Diese Fahrzeuge machen beim Fahren unterschiedliche Geräusche:



Ein Transporter der BSR.  
Hinten sind **blaue Mülltüten**, ob das Abfall aus den **Abfallbehältern** ist?



Ein Betonmischer in dem **Beton** für Baustellen gemischt wird.



Ein Lkw.  
Was wird wohl darin transportiert?  
Hast **DU** Lust zu raten?



Ein Baufahrzeug mit **Kran**. Wie hoch der wohl ausfahren kann??



Ein kleiner **blauer** Transporter, meistens haben Handwerker so einen. Daneben stehen zwei Pkw's.

Welche Fahrzeuge sind am lautesten?  
Hast **DU** eine Idee?



Hier sind schon die neuen **Streben** für die Hochbahn! Sie sind aus Stahl, einem sehr harten Metall.  
Sie müssen schließlich die schwere U-Bahn, die Gleise und die Menschen tragen.

**Und zum Schluss das Rätselgeräusch der Woche:** Welche Fahrzeuge sind die leisesten im Straßenverkehr?  
Nächsten Freitag kommt die Auflösung.

Viel Spaß beim Suchen und Finden von vielen, vielen Geräuschen und Tönen auf Baustellen und Straßen wünschen **DIR**  
Magda und Ayşe aus der Lernwerkstatt!