# *Pressemitteilung vom 25.04.2022*

# Der mit dem Rüssel spricht – verblüffende Tatsachen zu Klängen

# Neue Science-Show im Universum® mit spannenden Experimenten

Wenn sich die Ohren einer Katze aufmerksam in alle Richtungen drehen, obwohl man selbst gar nichts hört, wird schnell klar: Tiere nehmen Geräusche oft anders wahr als Menschen. Doch wie genau funktioniert das eigentlich mit dem Hören? Was sind Schallwellen und kann man diese auch woanders als in den Ohren spüren? In der neuen Science-Show „Schall- und klangvoll“ im Universum® Bremen erfahren neugierige Gäste ab dem 30. April, dass jedes Lebewesen andere Bereiche von Schall wahrnimmt, wie Töne einen Pingpong-Ball tanzen lassen können und dass Klänge unterschiedliche Wellenmuster besitzen, die sich sogar mit rhythmisch flackernden Flammen sichtbar machen lassen. Und wer hätte gedacht, dass Elefanten zur Verständigung Infraschall erzeugen und mit dem Rüssel bis zu zehn Kilometer weit über den Boden übertragen können? Oder manche Heuschrecken ihre Hörorgane an den Vorderbeinen haben? Ein Experiment mit einem Riesengong lässt das Publikum außerdem spüren, dass Schall einen Luftballon zum Vibrieren bringt. Die Show lädt alle neugierigen Menschen ab sechs Jahren dazu ein, Klänge einmal mit ganz unterschiedlichen Sinnen zu erleben. Eine Darbietung, die viele Fragen und noch mehr Antworten bietet!

Die neue Science-Show wurde als Beitrag zum Themenjahr „klangfrisch 2022. Bremen – Stadt der Musik“ konzipiert und ist bis zum Ende des Jahres zu sehen.

* **Termine**: Die **Science-Show „Schall- und klangvoll“** wird **ab Samstag, 30. April 2022**, täglich um 12 Uhr und um 15 Uhr im Universum® Bremen gezeigt. Der Eintritt ist im Ticket enthalten. Die Plätze sind begrenzt, eine Reservierung ist leider nicht möglich.