

5. MINT-Tag – Hören, Schall & Klang

Online-Fortbildung für Büchereiteams & MINT-Begeisterte via ZOOM am Dienstag, 5. März 2024, von 14.30 – 18.30 Uhr

Eine Kooperation mit der Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e. V. (IJF), der Deutschen Akademie für Kinder- und Jugendliteratur e. V., Ohrenspitzer und der Stiftung Zuhören

Zum 5. MINT-Tag am 5. März 2024, dem Welttag des Hörens, dreht sich alles rund um den Schall. Was ist Schall, wie können wir hören und was haben Klänge und Musik mit Physik zu tun? Anhand von kleinen und größeren (Mitmach-)Experimenten, Kurzvorträgen, einer Buchvorstellung und einem abschließenden Papier-Instrumentenbaukurs nähern wir uns dem diesjährigen Schwerpunktthema.

In dieser Online-Fortbildung erleben Büchereiteams und Interessierte praxisnah verschiedene Konzepte, die sie selbst in ihrer Arbeit umsetzen können. Wir freuen uns sehr, Sie beim 5. MINT-Tag online begrüßen zu dürfen!

Ihr

Stefan Eß, Geschäftsführender Direktor
und das Team der Landesfachstelle für Büchereien
und Bildung

Bitte melden Sie sich bis zum 27. Februar 2024 unter kontakt@michaelsbund.de oder über das Anmeldeformular auf der Homepage an.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist begrenzt! Den ZOOM-Link erhalten Sie nach Anmeldung am Freitag vor der Veranstaltung.

Weitere Informationen zu MINT finden Sie unter www.michaelsbund.de/mint/

Bei Rückfragen zum 5. MINT-Tag wenden Sie sich gerne an:

Christina Walter: c.walter@michaelsbund.de



14.30-14.45 Begrüßung

Stefan Eß, Geschäftsführender Direktor des Sankt Michaelsbundes / Dr. Claudia Maria Pecher, Landesfachstelle für Büchereien und Bildung im Sankt Michaelsbund / Theresia Oettle-Schnell, ijf (Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V.) und Landeskoordination der mint-Allianz Bayern / Birgit Echtle, Stiftung Zuhören

15.00 -15.30 Buchvorstellung

Experimentieren & Forschen

Vera Lang und Susanne Steufmehl, Buchberatung Michaelsbund

- › Die beiden Buchberaterinnen Susanne Steufmehl und Vera Lang widmen sich in ihrer 30-minütigen Buchvorstellung Titeln rund um das Thema »MINT: Forschen und Experimentieren«.

Freuen Sie sich auf Lesetipps für Groß und Klein und holen sich Inspiration für den nächsten Thementisch in Ihrer Bücherei.

15.30-15.35 Pause

15.35-16.35 Hören, Schall und Klang:

Vortrag mit kleinen praktischen Demonstrationen von Experimenten

Birgit Hock, Ohrenspitzer

- › Schall ist ein Alltagsphänomen, das sich mithilfe von Experimenten nachvollziehbar machen lässt. Mit kleinen Versuchen spüren wir der Entstehung, der Übertragung und der Ausbreitung des Schalls nach. Dabei schulen wir das Beobachten und üben uns im neugierigen Hinterfragen und bewussten Reflektieren. Also: Hinhören und mitmachen!

16.40-17.25 KlangWelten entdecken:

Eine Reise durch die faszinierende Welt des Hörens und Schalls

Daniel Friedrich, Variado

- › Tauchen Sie ein in die Welt des Klangs und erforschen, wie wir sprechen und hören! Unser interaktiver Workshop entführt Teilnehmende jeden Alters in die faszinierende Sphäre von Schall und Klang. Durch eine Vielzahl praktischer Experimente, die zum Mit-

machen einladen, erleben Sie hautnah, wie Klang entsteht, welche Rolle Schall in der Natur spielt und wie er unsere Emotionen beeinflusst.

17.25-17.30 Pause

17.30-18.30 PapierOrchester

Michael Bradke, Mobiles Musik Museum

- › Zischen, knistern, knallen, summen, tuten ... Papier bietet ungeahnte Möglichkeiten Klangforschung zu betreiben, Instrumente zu bauen und Klangphysik zu erleben. Das Mobile Musik Museum hat eine große Sammlung von Papierinstrumenten, von denen im Workshop ca. 10 gebaut werden. Bitte Papier, Schere und Klebeband bereitlegen.



- › Im neuesten Michel-Podcast geht es ebenfalls ums Hören.

Hören Sie gerne rein:

www.michaelsbund.de/podcast-der-michel/

