

## Adressen/Kontakt

### Pädagogische Hochschule Thurgau

Initiative „Natur & Technik begreifen“

Nicole Schwery

Projektleiterin

071 678 56 84

nicole.schwery@phtg.ch

Patric Brugger

Projektleiter

071 678 57 54

patric.brugger@phtg.ch



## Natur & Technik on Tour – Experimentieren mit Klang und Schall

Ein Weiterbildungsangebot der Initiative „Natur & Technik begreifen“  
für Lehrpersonen aus dem Kanton Thurgau



# Natur & Technik on Tour – eine Weiterbildung kommt zu Ihnen!

## Wie klingt die Stille?

## Kann man mit den Zähnen hören?

## Was unterscheidet Klang vom Geräusch?



Möchten Sie eine Weiterbildung aus dem Themenbereich „Klang und Schall“ in der Nähe Ihrer Schule besuchen? Bei dieser Veranstaltungsreihe können Lehrpersonen aller Schulstufen einfach umsetzbare und im Hinblick auf den Lehrplan 21 ausgewählte Experimente aus dem naturwissenschaftlich-technischen Bereich für ihre Schulstufe erkunden. Alle Experimente werden mit Alltagsmaterialien umgesetzt.

## Die Tourdaten: Experimentieren mit Klang und Schall

Standort	Ort	Zeitraum der Durchführung
1. Arbon	Schulzentrum Stacherholz	10. September 2014   13.30–17.00
2. Kreuzlingen	PHTG	17. September 2014   13.30–17.00
3. Amriswil	Sekundarschule Grenzstrasse	26. November 2014   13.30–17.00
4. Münchwilen	Sekundarschule Waldegg	11. Februar 2015   13.30–17.00
5. Eschenz	Primarschule Eschenz	18. März 2015   13.30–17.00
6. Frauenfeld	Schulanlage Huben	01. April 2015   13.30–17.00
7. Bischofszell	Schulhaus Hoffnungsgut	10. Juni 2015   13.30–17.00

## Weitere Informationen und Anmeldung:

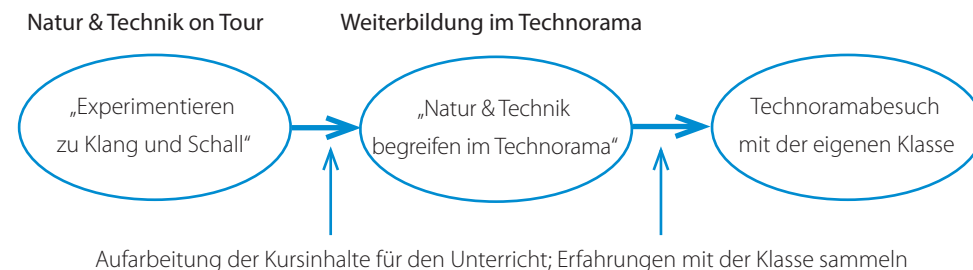
[www.phtg.ch](http://www.phtg.ch) > Weiterbildung > Natur & Technik begreifen  
> Natur & Technik on Tour



## Wie weiter?

## Weiterbildungstag im Technorama

Nach der Weiterbildung in Ihrer Nähe haben Sie die Gelegenheit, an einer täglichen Weiterbildung im Technorama weitere Experimente zu „Klang und Schall“ durchzuführen, die entsprechende Sonderausstellung „Klangwelten“ im Technorama zu besuchen und didaktische und methodische Hinweise zur Umsetzung zu erhalten.



## Daten für die Weiterbildung im Technorama

1.	21. Februar 2015   09.00–16.00
2.	30. Mai 2015   09.00–16.00
3.	26. September 2015   09.00–16.00

Die Weiterbildung „Natur & Technik begreifen im Technorama“ wird dreimal identisch angeboten.

Wer bereits die Weiterbildung Natur & Technik on Tour besucht hat, erhält einen Gratis Eintritt für eine zusätzliche Person am Weiterbildungstag im Technorama.

Die Weiterbildung ist im offiziellen Weiterbildungsprogramm (Kurse) der PHTG ausgeschrieben.

## Weitere Informationen und Anmeldung:

[www.phtg.ch](http://www.phtg.ch) > Kurse > Mensch und Umwelt  
> Natur & Technik begreifen im Technorama

