



Sommerspass mit Philipp Reis

**Basteln, Tüfteln, Experimentieren -
Erlebnisse auf den Spuren des
großen Erfinders**



**Philipp-Reis Haus
Hugenottenstraße 93
61381 Friedrichsdorf
Telefon: 06172/731 3110**

**Öffnungszeiten:
Di+Do: 10.00-17.00 Uhr
So: 14.00-17.00 Uhr**

Philipp öffnet seine Erfinderwerkstatt für kleine Tüftler

Alle zwei Wochen dienstags für Kinder zwischen 5 und 7 Jahren, Beginn jeweils um 16.00 Uhr. Um Anmeldung wird gebeten unter museen@friedrichsdorf.de

08.7.2025

Was ist ein Museum? Wie kommen Sachen dorthin? Und wie wird dort geforscht? Wir basteln ein eigenes Museum im Schuhkarton!

15.7.2025

Tüfteln wie Philipp Reis: Philipp Reis und seine Erfindungen. Tüftler-Werkstatt für neugierige Erfinder.



29.7.2025

Was ist Elektrizität? Und wo kommt sie her? Kann man aus Kartoffeln Strom machen?

12.8.2025

Was ist Akustik? Und wie funktioniert Schall? Schall wird sichtbar und fühlbar.

26.8.2025

Was ist Optik?

Wir bauen ein eigenes Schattentheater.

9.9.2025

Die Arbeit der Färber

Was sind Farben? Experimente mit dem magischen Farbkreis und rennenden Farben.

23.9.2025

Was ist Wasser? Wir beobachten wandernde Regenbogen, bauen eine Lavalampe und malen mit Wasser.

Eine feste Teilnahmegebühr wird nicht erhoben.

Philipp öffnet seine Erfinderwerkstatt für größere Tüftler

Alle zwei Wochen donnerstags für Kinder zwischen 8 und 9 Jahren, Beginn jeweils um 16.00 Uhr. Um Anmeldung wird gebeten unter museen@friedrichsdorf.de

10.7. 2025

Was ist ein Museum II?

Wie kommen Sachen dorthin? Und wie wird dort geforscht? Wir basteln ein eigenes Museum im Schuhkarton!



17.7. 2025

Tüfteln wie Philipp Reis II: Wer war Philipp Reis und was waren seine Erfindungen? Wir bauen eigene Modelle wie der Lehrer Philipp Reis mit seinen Schülern.

31.7.2025

Elektrizität II: Der heiße Draht

14.8.2025

Akustik II: Was ist Akustik und wie funktioniert Schall?

28.8.2025

Was ist Optik II? Wir basteln ein Kaleidoskop und fotografieren ohne Kamera.

11.9.2025

Farben II: Die Arbeit der Färber
Was sind Farben?

25.9.2025

Wasser II: Was ist Wasser und was kann es alles? Wir stapeln Flüssigkeiten und bauen eine Flüssigkeitsleiter.

Bestimmen Sie selbst, was Ihnen die Veranstaltung wert ist und spenden Sie den Betrag den Museen.



4. & 5. Juli 2025:

Veranstaltungen im Philipp-Reis-Haus während des Hugenottenmarktes

Öffnungszeiten:

Freitag und Samstag von 14.00-18.00 Uhr

Sonntag von 14.00-17.00 Uhr

Im Philipp-Reis-Haus erleben:

Werde Färber!

- Wie macht man aus Pflanzen Farben?
- Mit Krapp und Blauholz färben wir - wie einst die Hugenotten - kleine Stoffbeutelchen.
- Erkunde mit neuer Technik das Museum.

