

# **Erfinderwerkstatt** **Frühjahr/Sommer 2026**

im Philipp-Reis-Haus

**Tüfteln, Staunen, Ausprobieren**



**Ausprobieren  
wie echte  
Erfinder -  
so wie  
Philipp Reis**

**Tüfteln. Staunen.  
Ausprobieren.**  
Technikgeschichte zum  
Anfassen –  
mit Geheimschriften,  
bewegten Bildern  
und Fotografieren ohne  
Kamera.

**3. & 5. März**

**Geheimschrift entdecken**

Wie haben Menschen früher  
Nachrichten verborgen?  
Wir erforschen  
Geheimschriften und  
-tinten.

**17. & 19. März**

**Drucken ohne Drucker**

Wir probieren analoge  
Drucktechniken mit einfachen  
Materialien wie Moosgummi  
oder Getränkekarton aus.

**14. April**

**Luftige Erfinderwerkstatt**

Was ist Luft eigentlich?  
Spielerisch testen wir, welche  
Kräfte in ihr stecken.

**Jede 1. & 3. Woche  
im Monat**

**Dienstag für Kinder von  
5 bis 7 Jahre, Donnerstag  
für Kinder  
von 7 bis 9 Jahre,  
jeweils um 16 Uhr**

**Osterferien**

Die Erfinderwerkstatt macht  
Osterferien

**5. & 7. Mai**

**Kurbeltheater**

Erfinde deine eigene  
Geschichte! Mit Figuren aus  
dem Museum oder selbst  
ausgedachten Charakteren  
bauen wir ein Kurbeltheater.

**19. & 21. Mai**

**Wundertrommel –  
das uralte Kino**

Wir bauen eine Wundertrommel (Zoetrop) und entdecken, wie aus einzelnen Bildern Bewegung entsteht.

**2. & 4. Juni**

**Camera Obscura –  
Fotografieren mit Licht**

Schon lange vor der modernen Fotografie nutzten Erfinder die Camera Obscura - wie Philipp Reis. Wir bauen eine Lochkamera.

**16. & 18. Juni**

**Cyanotypie – Fotografieren  
ohne Kamera**

Mit UV-Strahlen entstehen tolle blaue Bilder. Gerne können kleine Gegenstände mitgebracht werden, die einen Schatten hinterlassen.



**Auch Erfinder  
brauchen  
Sommerferien**

Kein Programm

**Bei jeder Teilnahme bekommst  
du einen neuen Aufkleber in  
deinen Erfinderpas. Wenn er  
voll ist, gibt es eine kleine  
Überraschung.**

**Wir freuen uns auf dich!**



**PHILIPP-REIS-HAUS  
Hugenottenstraße 93  
61381 Friedrichsdorf**

**Anmeldung unter:  
[museen@friedrichsdorf.de](mailto:museen@friedrichsdorf.de)  
06172/7313110**

**Öffnungszeiten:  
Dienstag &  
Donnerstag  
10 bis 17 Uhr  
Jeden 1. Sonntag  
im Monat  
14 bis 17 Uhr**

**Eine feste  
Teilnahmegebühr  
wird nicht erhoben.  
Geben Sie, was Ihnen  
die Veranstaltung  
wert ist.**

