

# Begleitprogramm „Geistesblitze“

**Sonntag, 22. Mai, 15 Uhr**

**Führung für Kinder und Erwachsene.**

Mit Hermann Bohrmann.

Sonderausstellungsräume, Führung kostenfrei.

**Sonntag, 29. Mai, 11 Uhr**

**Führung für Kinder und Erwachsene.**

Mit Elke Osterloh. Führung kostenfrei.

**Freitag, 17. Juni, 19.30 Uhr**

**Theologen und Naturforscher:**

**Gottlieb Christoph Bohnenberger.**

**Pfarrer und Erfinder aus Neuenbürg.**

Vortrag von Dr. Margot Klemm, Calw.

**Johann Gottlob Friedrich von Bohnenberger.**

**Astronom, Mathematiker und Vermesser.**

Vortrag von Prof. Dr. Eberhard Baumann,

Stuttgart. Kanzleizimmer. Eintritt: 5 €

**Montag, 20. – Mittwoch, 22. Juni, 9 – 13 Uhr**

**Fantasie-Maschinen. Erfindungen aus Schrott.**

Mit Andrea Vogel, Regina Zumbach-Lux

Bitte mitbringen: Altes elektronisches Kinderspielzeug,

Block-Batterie 4,5 V, Schraubendreher und Seiten-

schneider.

Teilnehmerzahl begrenzt, Anmeldung erforderlich.

Gebühr: 30 €, nur alle drei Tage möglich.

Alter: ab 6 Jahren.

**Samstag, 1. Juli, 16 Uhr**

**Führung und Vorführung.**

Mit Hermann Bohrmann. Führung kostenfrei

**Montag, 1. – Mittwoch, 3. August, 9 – 13 Uhr**

**Fantasie-Maschinen, Tausendsassa-Maschinen**

Mit Andrea Vogel, Regina Zumbach-Lux

Bitte mitbringen: Altes elektronisches Kinderspielzeug,

Block-Batterie 4,5 V, Schraubendreher und Seiten-

schneider.

Teilnehmerzahl begrenzt, Anmeldung erforderlich.

Gebühr: 30 €, nur alle drei Tage möglich.

Alter: ab 6 Jahren

**Sonntag, 11. September, 11 Uhr**

**Führung für Kinder und Erwachsene.**

Mit Elke Osterloh. Führung kostenfrei.

**Kindergeburtstag**

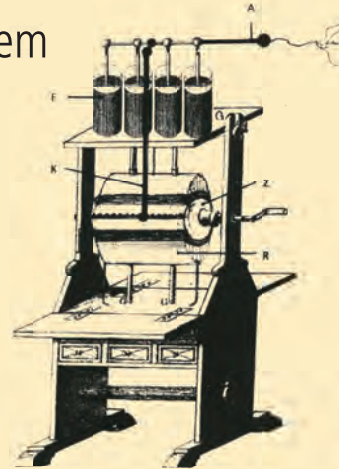
**„Erfinder-Werkstatt“**

80 € (Bau von Fantasiemaschinen)

Falls weitere öffentliche Führungs- und Vorführ-  
termine stattfinden, werden diese in der Tagespresse  
und auf der Internetseite von Schloss Neuenbürg  
bekannt gegeben: [www.schloss-neuenbuerg.de](http://www.schloss-neuenbuerg.de)

# Geistesblitze

Erfindungen und Innovationen  
aus dem  
Nordschwarzwald



# Eine Mitmach-Ausstellung im Schloss Neuenbürg

Jeder kennt sie, jeder braucht sie: Metallschläuche oder Spanplatten, Fernrohre oder Dübel – vier Beispiele für Erfindungen und Innovationen aus dem Nordschwarzwald.

Schon vor mehr als hundert Jahren haben sie ihren Weg in die Welt hinaus gefunden und sich dauerhaft einen Platz erobert. Andere haben ein Jahrtausende altes Weltbild in Frage gestellt und die Grundlagen für die moderne Astronomie gelegt, wie Johannes Kepler. Aus Neuenbürg stammt die Familie Bohnenberger, deren berühmtester Sohn ebenfalls Astronom und Mathematiker war und die Grundlagen für die württembergische Landesvermessung gelegt hat. Seine Erfindung, das Gyroskop, wurde zum Vorläufer des Kreiselkompass, der noch heute in der Luft- und Raumfahrt eingesetzt wird.

In der Liste der innovativen Techniker und Wissenschaftler gibt es viele berühmte Namen und viele weniger bekannte. Oder wussten Sie, dass Max Himmelheber aus Baiersbronn die Spanplatte (um 1945) erfand? Oder Heribert Bauer aus Pforzheim 1885 einen erstmals Druckknopf zum Patent anmeldete?



Johann Gottlieb Friedrich Bohnenberger (\*1765 in Simmozheim, †1831 in Tübingen)

Die Ausstellung schlägt einen Bogen zwischen den ältesten bekannten Erfindungen der Region bis hin zu den ganz jungen Forschern, die eine technikgeschichtliche Tradition fortsetzen und heute nicht selten einen internationalen technologischen Standard vorgeben. Aber auch Erfindungen von kreativen Laien sind zu sehen, z.B. ein mobiler Regensammler, eine Algenhexe oder Öllampen für Weinflaschen.



An zehn Spiel- und Mitmachstationen können Besucher selbst tätig werden und nachvollziehen, wie z.B. Hydraulik oder Elektrostatik funktioniert. Eine „Erfinderwerkstatt“ lädt auch jüngere Besucher ein, Gerätschaften und Szenerien losgelöst von Zweckgedanken zu erfinden.

**Dauer** der Ausstellung  
22. Mai bis 11. September 2011

## Öffnungszeiten

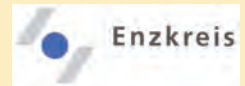
Di – Sa 13 – 18 Uhr  
So und Feiertage 10 – 18 Uhr

## Eintritt

5 Euro / ermäßigt 3 Euro



**Schloss Neuenbürg**  
Zweigmuseum des  
Badischen Landesmuseums  
Karlsruhe



Durch die Bank besser



## SCHLOSS

Hintere Schlossteige / Schloss 1  
75305 Neuenbürg

Fon 07082 - 79 28 - 60

Fax 07082 - 79 28 - 70

info@schloss-neuenbuerg.de

www.schloss-neuenbuerg.de



NEUENBÜRG