



*„... wo die Natur aufhört,
neue Formen entstehen zu
lassen, beginnt der Mensch,
mit den natürlichen Dingen,
mit Hilfe eben dieser Natur,
eine unendliche Vielfalt der
Formen zu erschaffen.“*

Leonardo da Vinci

Anreise:

Die Ebernburg liegt über dem Ort Bad Münster am Stein-Ebernburg.

6 km südlich von Bad Kreuznach und 50 km südwestlich von Mainz.

Mit der Bahn

Bad Münster am Stein-Ebernburg liegt an den Strecken Bingen/Rh.-Hbf. Kaiserslautern und Mainz - Saarbrücken. Von der Bahnstation Bad Münster am Stein fährt ca. jede halbe Stunde ein Bus bis unterhalb der Ebernburg. Von dort führt ein Fußweg ca. 10 Minuten zur Burg.

Mit dem Auto

Von Norden, Westen und Süden benutzen Sie bitte die Autobahn A 61 bis zur Abfahrt Bad Kreuznach. Von dort nehmen Sie die B 50 nach Bad Kreuznach und weiter nach Bad Münster am Stein - Ebernburg. Von Osten erreichen Sie uns von der A 60 über die A 61 Richtung Bad Kreuznach.

Die Ebernburg ist weithin sichtbar und im Talkessel von Bad Münster am Stein - Ebernburg leicht zu finden. Folgen Sie bitte ab dem Ortseil Ebernburg der ausgeschilderten Strecke zur Ebernburg. Ihren Wagen können Sie vor der Burg auf dem vorhandenen Parkplatz abstellen.

Adresse:

**Evangelische Familienferien- und
Bildungsstätte Ebernburg
55583 Bad Münster am Stein-Ebernburg**

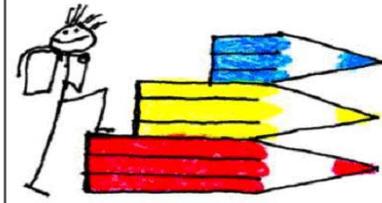
Telefon: 06708 - 3011

Telefax: 06708 - 4075

E-Mail: info@ebernburg.de

Internet: www.ebernburg.de

BLK-PROGRAMM



SINUS - Grundschule



Rheinland-
Pfalz

2.

Landestagung

21.11. - 22.11.05

**Bad Münster am
Stein/ Ebernburg**

Programm:

Montag, 21.11.:

- 14.30 Uhr Stehkafee
- 15.00 Uhr Begrüßung /
Einstimmung ins Thema
- Aktuelles zum Thema
SINUS (Heike Wadehn,
Barbara Rütz)
- 15.15 Uhr Vortrag „Aufgaben im
Mathematikunterricht –
Schulung von Rechen-
fähigkeiten und Denker-
wicklung“ (Prof. Dr. Renate
Rasch, Uni Landau)
- 16.15 – 16.30 Uhr Kaffeepause
- 16.30 Uhr **Workshop**
**„Arbeiten mit Problem-
aufgaben im Mathematik-
unterricht der Grund-
schule“**
(Prof. Dr. Renate Rasch,
Uni Landau)
- 18.15 Uhr Abendessen
- 19.30 Uhr „Physik für Kids“
(Gabriele und Werner
Stetzenbach)

Dienstag, 22.11.:

- 08.00 Uhr Frühstück
- 09.00 Uhr Arbeit in den Schulsets
- 10.30 – 11.00 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr VCI – ein Kooperationspartner
auch für Grundschulen
(Dr. Christine von Landenberg)
- 11.30 Uhr Vortrag „Was passiert, wenn...?“
Naturwissenschaftliches
Experimentieren im Sachunterricht.
(Dr. Rupert Scheuer, Uni Dortmund)
- 12.30 – 13.30 Uhr Mittagspause
- 13.30 Uhr **Workshop 1:**
„LUFT – Unsichtbar und doch da!“
(Dr. Rupert Scheuer, Uni Dortmund)
- Workshop 2:**
„Luft in der Grundschule“
(Dr. Susanne Pleus)
- 15.30 – 15.45 Uhr Kaffeepause
- 15.45 Uhr Abschlussplenum
- 16.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Workshop

„Arbeiten mit Problemaufgaben im Mathematikunterricht der Grundschule“

Anhand der Ergebnisse eines mehrjährigen
Projektes soll analysiert werden, wie
Grundschulkindern unterschiedlicher
Leistungsfähigkeit anspruchsvolle
Textaufgaben bearbeiten. Im Mittelpunkt steht
die schriftliche und mündliche
Lösungskommunikation und die Entwicklung
von Lösungsstrategien.

Experimentalworkshop

„LUFT - Unsichtbar und doch da!“

Die LUFT ist nicht nur für Kinder schwer zu
begreifen. Sie ist allgegenwärtig und doch nicht
fassbar. So stehen alltägliche Beobachtungen
rund um dieses unsichtbare Naturelement im
Mittelpunkt des Experimentalworkshops.

Experimentalworkshop

„LUFT in der Grundschule“

Luft ist nicht „Nichts“ sondern beansprucht
Raum – eine schwierige Erkenntnis für
Schüler/Innen der Grundstufe.
Experimente, die die Kinder alleine oder zu
zweit ausführen erleichtern den Weg zu dieser
Erkenntnis. Alle vorgestellten Experimente sind
im Klassensaal ohne große Vorbereitung und
umfangreiches Equipment möglich.