



Deutscher Verein zur  
 Förderung des  
 mathematischen und  
 naturwissenschaftlichen  
 Unterrichts e.V.

<http://www.mnu.de>



Hinweise zur Anfahrt und zu Kontakten auf der Rückseite.

ab 9:00 Uhr Ausstellung von Schulbuchverlagen und Lehrmittelfirmen IWZ I, Foyer

09:30 Uhr Eröffnung Dr. Andreas Tosch (Vorsitzender des Landesverbandes MNU-BB) IWZ I, HS 101

**Plenarvortrag: Prof. Dr. Hans-Joachim Wilke, Dresden** "Wie der Mensch über die Elektrizität auch zum künstlichen Licht fand"  
 - Experimentalvortrag zur Geschichte und zur Anwendung von Erkenntnissen über die Elektrizität

11:00 Uhr Pause / Diskussion Catering durch FH-Mensa

11:30 Uhr Fachvorträge I

	<p style="text-align: center;"><b>Astronomie</b></p> <p>Die Erdbeobachtungen mit den Potsdamer Satelliten CHAMP (Juli 2000) und GRACE (März 2002). Neueste Erkenntnisse aus den beiden Weltraumunternehmungen</p> <p>Dr. Jens Wickert GFZ Potsdam</p> <p style="text-align: center;"><b>IWZ I, HS 141</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Biologie</b></p> <p>Vorstellung eines Unterrichtsprojekts: Thema: Mensch und Eiszeit</p> <p>Hans-Werner Schmidt Lübben</p> <p style="text-align: center;"><b>IWZ I, Raum 105</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Chemie</b></p> <p>Eisenerzeugung durch Direktreduktion im Vergleich mit dem Hochofenprozess. Hinweise zum Unterrichtseinsatz</p> <p>Prof. Dr. habil. Volkmar Dietrich Potsdam</p> <p>Unterstützt vom Verlag Volk &amp; Wissen</p> <p style="text-align: center;"><b>IWZ I, Raum 221</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Informatik</b></p> <p>Spaß am Programmieren mit Prolog. Erfahrungen eines Unterrichtskonzeptes im LK JG 13</p> <p>Steffen Neumeyer Bernau</p> <p style="text-align: center;"><b>InfZ I, HS 305</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Mathematik</b></p> <p>Arbeitshefte mit CD-ROM- ein neues Mittel für den MA-Unterricht Kl. 7 u. 8 zur Umsetzung der neuen Rahmenlehrpläne</p> <p>Dr. Liesenberg</p> <p>Unterstützt vom Verlag PAETEC</p> <p style="text-align: center;"><b>IWZ I, Raum 202</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Physik</b></p> <p>Freihandexperimente zur Haushaltsmikrowelle</p> <p>Prof. Dr. sc. nat. Klaus-Peter Möllmann Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Vollmer FH Brandenburg/Havel</p> <p style="text-align: center;"><b>IWZ I, HS 101</b></p>
--	---	--	---	--	---	--

12:30 Uhr Pause / Diskussion Catering durch FH-Mensa

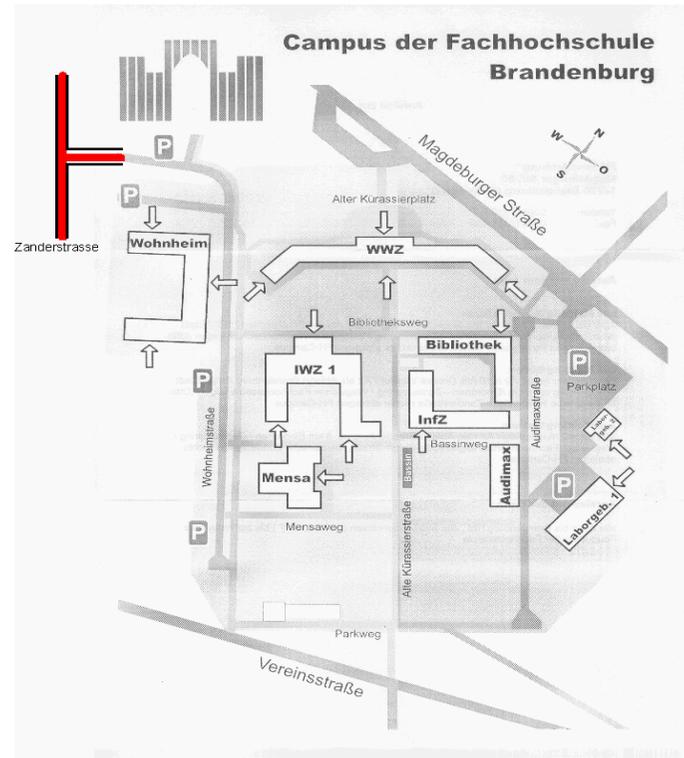
13:15 Uhr Fachvorträge II

	<p style="text-align: center;"><b>Astronomie</b></p> <p>Neue Erkenntnisse aus der der aktuellen Forschung zur Sonne</p> <p>Dr. Gottfried Mann Astrophysikalisches Institut Potsdam</p> <p style="text-align: center;"><b>IWZ I, HS 141</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Biologie</b></p> <p>Was ist neu am Rahmenplan Biologie und wie kann man ihn im Unterricht umsetzen?</p> <p>Prof. Dr. Lothar Staeck Berlin</p> <p>Unterstützt vom Verlag Cornelsen</p> <p style="text-align: center;"><b>IWZ I, Raum 105</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Chemie</b></p> <p>Alle TeilnehmerInnen erhalten eine Bestätigungsurkunde sowie einen MNU-Beutel mit Informationen zum Verein, Materialien von den Schulbuchverlagen und Infos über die FH Brandenburg. (Unkostenbeitrag für Nichtmitglieder 3,- €, SchülerInnen frei)</p> <p style="text-align: center;"><b>IWZ I, Raum 221</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Informatik</b></p> <p>Erlebnisorientierte Informatik - das Robot Building Lab für SchülerInnen</p> <p>Dipl.-Inform. Ingo Boersch Prof. Dr.-Ing. Jochen Heinsohn FH Brandenburg</p> <p>Besichtigung des Informatik-Labors</p> <p style="text-align: center;"><b>InfZ I, HS 305</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Mathematik</b></p> <p>Innermathematisches Problemlösen m. H. offener Aufgaben</p> <p>Prof. Dr. Wolfgang Schulz Berlin</p> <p>Unterstützt vom Verlag Volk &amp; Wissen</p> <p style="text-align: center;"><b>IWZ I, Raum 202</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Physik</b></p> <p>Zur Umsetzung der neuen Rahmenlehrpläne Physik in Brandenburg</p> <p>Dr. Wieland Müller Potsdam</p> <p style="text-align: center;"><b>IWZ I, Raum 010</b></p>
--	--	---	---	---	---	---

14:30 Uhr Treffen der MNU-Mitglieder \* Eine Anmeldung vorab ist nicht notwendig. MNU-BB lädt alle interessierten Kollegen und Schüler herzlich ein.  
Die Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung wird durch das Schulamt bestätigt.  
IWZ I, Raum 010

**Fachhochschule Brandenburg:  
Magdeburger Str. 50  
14770 Brandenburg an der Havel**

<http://fh-brandenburg.de>



Kontakte zu MNU-Brandenburg :

**Dr. Andreas Tosch**  
**Finsterwalder Str. 25**  
**03238 Sorno**  
Tel.: **035325-18850** Fax : **035325-18989**  
e-mail: **ATo.Sorno@t-online.de**

Sängerstadt-Gymnasium Finsterwalde  
03238 Finsterwalde Tuchmacherstr. 26  
Tel: 03531-2558 Fax: 03531-703554  
<http://home.t-online.de/home/Saengerstadt.Gym.Fiwa/index.htm>

## Anreise mit dem Auto

**aus Richtung Norden / Osten:**

A24/ bis Berliner Ring /A10 /bis Dreieck Werder /A2 /bis Abfahrt Brandenburg /B02 / Stadt Brandenburg ca. 8 km /  
Einordnen Richtung Zentrumsring / Wegweiser Fachhochschule folgen (Otto-Sidow-Straße Havelbrücke Zanderstraße rechts abbiegen FH-Campus

**aus Richtung Süden:**

Schkeuditzer Kreuz A9 /A10 /bis Dreieck Werder / A2 bis Abfahrt Brandenburg /B02 / Stadt Brandenburg ca. 8 km /Einordnen Richtung Zentrumsring /  
Wegweiser Fachhochschule folgen (Otto-Sidow-Straße Havelbrücke Zanderstraße rechts abbiegen FH-Campus

**aus Richtung Westen:**

A2 / bis AD Magdeburg / A2 / bis Abfahrt Brandenburg ca. 8 km Einordnen Richtung Zentrumsring /  
Wegweiser Fachhochschule folgen (Otto-Sidow-Straße Havelbrücke Zanderstraße rechts abbiegen FH-Campus

## Anreise mit der Bahn

alle Züge bis Brandenburg Hauptbahnhof, alle Straßenbahnlinien (außer Linie 7 ) bis zur Haltestelle

Fouquestraße/ Fachhochschule