



Zwischen dem Raumfahrtzentrum Darmstadt und dem Zentrum für Astronomie in Heidelberg liegt Seeheim-Jugenheim. Dieser Ort wird sich in den kommenden Jahren ebenfalls zu einem bedeutsamen Zentrum entwickeln. Als Veranstaltungsort der Bergsträsser Weltraumtage soll hier die Symbiose zwischen der ältesten Naturwissenschaft der Welt, der Astronomie, der modernen Raumfahrttechnologie und der Institution Schule gelingen.



www.weltraumtage.de



SCHULDORF BERGSTRASSE
Community School



Grafik-Design: W & S Agentur für Werbung und Produktion GmbH, Seeheim-Jugenheim, Tel. 06257-68350 - Druck: Werbdruck Pezold GmbH, Gernsheim, Tel. 06258-925-0

www.weltraumtage.de

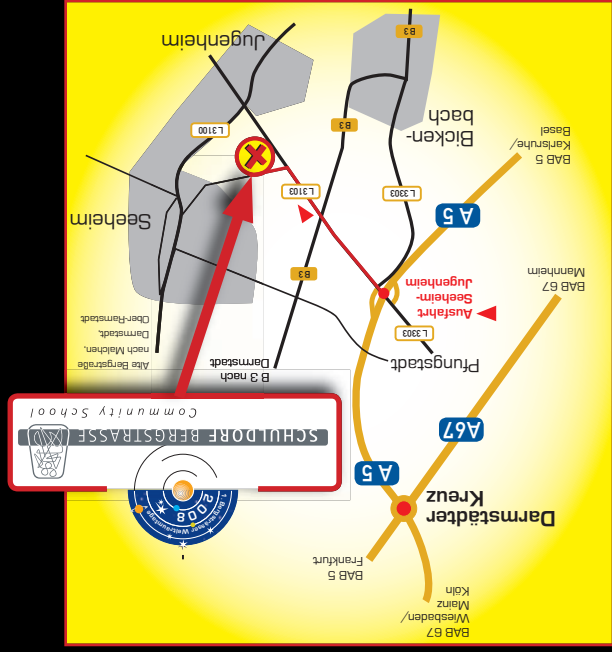
Gastgeber:
Schuldorf Bergstraße, Kooperative Gesamtschule mit Primarstufe, Internationalem Schulzweig und Gymnasialer Oberstufe
Landkreis Darmstadt-Dieburg
Sandstraße, 64342 Seeheim-Jugenheim
Tel.: 06257 - 97 03-0, Fax 97 03-14

SCHULDORF BERGSTRASSE
Community School

Schirmherr:
Lions-Club Seeheim an der Bergstraße



Veranstalter:
Deutsche Gesellschaft für Schulastronomie - Landesverband Hessen
Saarstraße 6, 64625 Bensheim



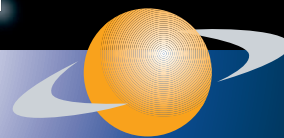
21.02.2008



- 23.02.2008



F a s z i n a t i o n W e l t r a u m



„Wie auch immer man das 21. Jahrhundert bezeichnet hat, es wird das Jahrhundert des Kosmos.

Man wird beginnen, den Kosmos als erweiterte Lebenswelt der Menschheit zu betrachten, und die Kenntnisse über ihn werden eines der grundlegenden Elemente der Bildung der Menschen werden.“

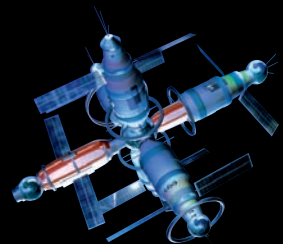
(Levitane, Dr. E. P. und Rumjanzev, Dr. A. J., Zeitschrift: „Erde und Weltall“, Moskau, November 2003)

P r o g r a m m

Junge Menschen in ihrem schulischen Umfeld für Naturwissenschaften und die modernen Zukunftstechnologien zu begeistern, das ist die Aufgabe, der sich die Veranstalter der Bergsträsser Weltraumtage stellen.

Drei Tage gespickt mit einem interessanten und abwechslungsreichen Vortrags- und Rahmenprogramm für Jung und Alt sowie einer Ausstellung unter dem Motto „Astronomie und Raumfahrt in die Schulen“ werden Sie sicherlich begeistern – und das alles sogar bei freiem Eintritt.

Die DGSA Hessen, der Lions-Club Seeheim an der Bergstraße und das Schuldorf Bergstraße freuen sich auf Ihren Besuch und wünschen Ihnen drei unvergessliche Bergsträsser Weltraumtage!



21-02-2008 – Donnerstag

- 16:00 Ausstellung „Astronomie und Raumfahrt in die Schulen“
- 18:00 Offizielle Eröffnung der 1. Bergsträsser Weltraumtage 2008
Begrüßung und Grußworte
Offizielle Eröffnung des Lions-Clubabend
- 18:15 „Ein anderes Bild der Erde“
Referent: Dr. Gerhard Thiele, eh. Wissenschaftsastronaut der ESA
- 19:30 Preisverleihung des Schülermalwettbewerbs „Leben im All“
anschl. Star Party (Beobachtungsabend) und Alternativprogramm

22-02-2008 – Freitag

- 09:00 Ausstellung „Astronomie und Raumfahrt in die Schulen“
- 09:00 Kurzvorträge für Schulklassen zu jeder vollen Stunde (bis 13:00 Uhr)
Unser Themenangebot:
 - Das Sonnensystem
 - Der Wüstenplanet Mars
 - Eine Reise durchs All
 - Moderne Raumfahrt
 - Leben im All u. v. m.
 Die Themenauswahl erfolgt per Abstimmung durch die Schüler!
Dauer: je ca. 15 Min. plus der anschließenden Fragerunde
- 14:00 „Das astronomische Teleskop“ (Fortbildungsveranstaltung für Lehrer)
Referent: Oliver Debus
IQ-Veranstaltungsnummer: 034121501, Leistungspunkte: 5
Weitere Informationen unter: Astronomieschule.de
Anmeldung beim Institut für Qualitätsentwicklung (IQ)
- 17:00 „Schulastronomie mit modernen Kleinteleskopen in der Praxis“
Referent: Gido Weselowski
- 18:00 „Gibt es Leben anderswo im Weltall?“
Referent: Prof. Dr. Andreas Quirrenbach

22-02-2008 – Freitag

- 19:00 „Von Deep Impact zu Rosetta – Naherkundung von Kometen mit Raumsonden“
Referent: Lutz Clausnitzer
- 20:00 „MIMOS II – Mössbauerspektrometer auf den Mars-Exploration-Rovern Spirit und Opportunity“
Referent: Dr. Göstar Klingelhöfer
- anschl. Star Party (Beobachtungsabend) und Alternativprogramm

23-02-2008 – Samstag

- 09:00 Ausstellung „Astronomie und Raumfahrt in die Schulen“
- 14:00 Öffentliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Schulastronomie i. G.

Mit Beiträgen von:
Susanne Hoffmann [VEGA e.V., LV ProAstro-Berlin]
Dr. Peter Freudenberger [LV ProAstro-Brandenburg]
Lutz Clausnitzer [LV ProAstro-Sachsen]
Herbert Heller [LV ProAstro-Sachsen]
Thomas Hoger [LV ProAstro-Sachsen]
Oliver Debus [DGSA Hessen, LV ProAstro-Hessen]
Christian Wolff [DGSA Hessen, LV ProAstro-Hessen]
- 17:00 „Faszination Astronomie – mein Weg zu den Sternen“
Referent: Oliver Debus
- 18:00 Das Thema des Vortrags finden Sie auf der Webseite www.weltraumtage.de
Referent wird in Kürze bekannt gegeben
- 19:00 „Astronomie, Raumfahrt, Exploration“
Referent: Gunnar Glitscher
- 20:00 „Optische Spektren - Faszinierende Phänomene (Experimentalvortrag)“
Referent: Dr. Peter Freudenberger
- anschl. Star Party (Beobachtungsabend) und Alternativprogramm

Aussteller

- (Alle Angaben sind vorläufig und ohne Gewähr!)
- 01 Arbeitsgemeinschaft: Astronomie und Weltraumtechnik Darmstadt e. V.
 - 02 Astronomie-AG am Schuldorf Bergstraße
 - 03 Astronomieschule Oliver Debus und das Mondbasis Luna Weltraummuseum
 - 04 Deutsche Gesellschaft für Schulastronomie - Landesverband Hessen
DGSA/ProAstro - Gemeinsamer Stand der LV Berlin, Brandenburg, Sachsen, Hessen
 - 05 DLR - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
 - 06 ESA / ESOC
 - 07 EUMETSAT
 - 08 Friedrich Verlag - Zeitschrift „Astronomie und Raumfahrt im Unterricht“
 - 09 Institut für Anorganische Chemie und Analytische Chemie der Universität Mainz (Mars Mössbauer Group)
 - 10 Meade Instruments Europe
 - 11 Physikalischer Verein und Volkssternwarte Frankfurt/M
 - 12 Spektrum Verlag (Sterne und Weltraum, Astronomie Heute)
 - 13 Starkenburg-Sternwarte Heppenheim e. V.
 - 14 VDS - Vereinigung der Sternfreunde e. V.
 - 15 VEGA e. V. - Vereinigung für Jugendarbeit in der Astronomie
 - 16 Volkssternwarte Darmstadt e. V.
 - 17 Wissenschaft in die Schulen!
 - 18 Zentrum für Astronomie der Universität Heidelberg



Alle Angaben ohne Gewähr!

