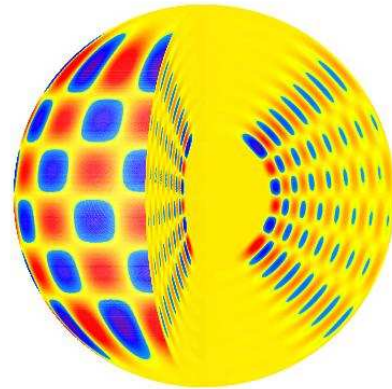
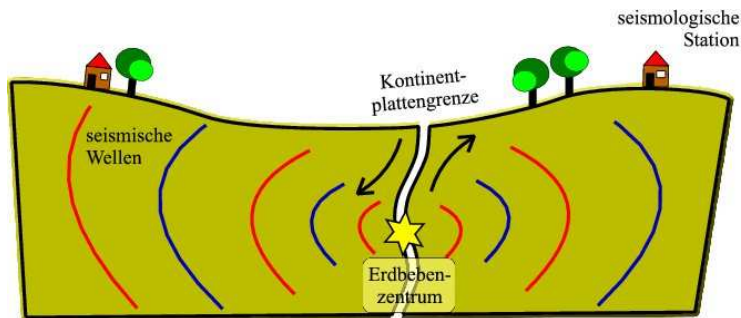
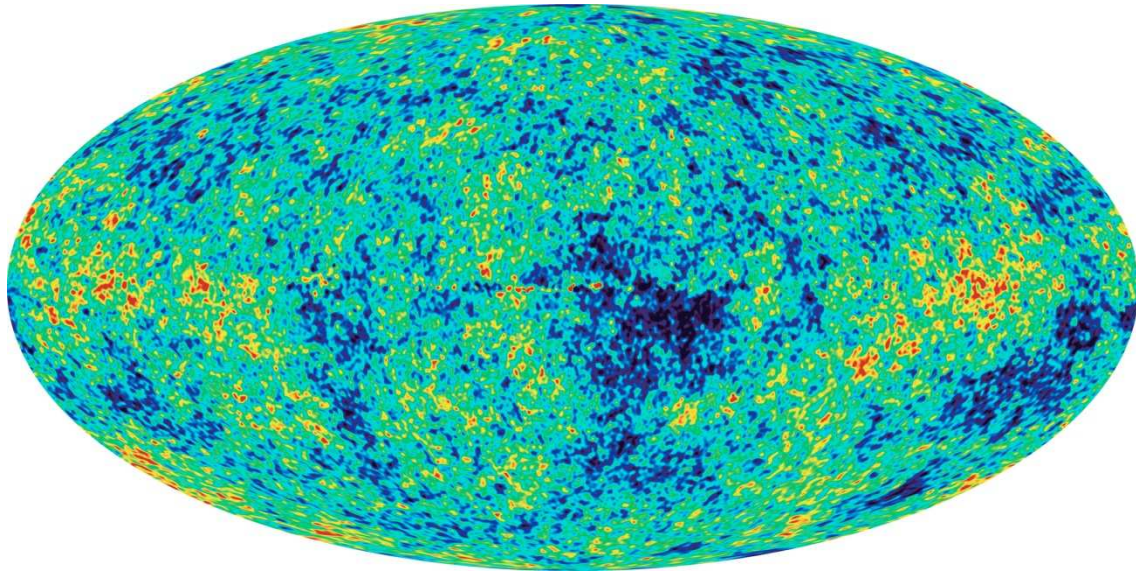


Workshop „Kosmische Klänge“



Beginn: Mi, 7.4., 8.00 Uhr Abfahrt ASS

Ende: So, 11.4., 19.00 Uhr ASS

Wir leben nördlich von Braunlage im Herbert-Balke-Heim mit angeschlossener Ferienwohnung für ältere Teilnehmer. Wir wollen uns in kleinen Teams mit allem beschäftigen, was im Universum schwingt: Schallschwingungen im heißen Urknallgas, aus denen wir die Form und Größe des Kosmos bestimmen können, Schwingungen von Planeten (Erdbeben) und Sternen, mit denen man den inneren Aufbau erforschen kann, aber auch Schwingungen von Musikinstrumenten, mit denen wir auch Musik machen werden.

Wir lernen die Zerlegung von Klängen in Obertöne kennen und wie man aus der Analyse des Frequenzspektrums Aussagen über das schwingende System machen kann.

Wir suchen nach Fledermäusen und lauschen ihren Ultraschallsignalen.

Wir laden uns Wissenschaftler aus Universitäten und Max-Planck-Instituten ein, aber auch Musiker, die uns interessante Effekte vorführen und ein kleines Konzert geben.

Es gibt auch wieder ein Outdoor – Event, wahrscheinlich hat es auch etwas mit Schwingungen zu tun, vielleicht sogar im Dunklen.

Die Teilnahmegebühr mit Fahrt, Übernachtung, Verpflegung und Programm liegt bei 180.- Euro für Jugendliche und Studenten und 200.- für Verdiener (für Einzel- oder Doppelzimmer wird ein Zuschlag erhoben!).



Zum Haus: Es gibt Fußball-, Basketball-, Volleyball- und Badmintonfelder, Tischtennisplatten und einen Skiverleih (man weiß nie im April...), für schlechtes Wetter Tischtennisräume, Kicker, Klavier und Spielräume.

Höhe 700m , 3 km nördlich Braunlage, mitten im Wald gelegen, angeschlossen ist die Umweltstation Königskrug..

Anmeldungen ab sofort bei KP Haupt

Die AG – Einteilungen erfolgen Ende März

Anmeldeformular:

Hiermit melde ich mich verbindlich für den Workshop „Kosmische Klänge“ vom 7.4. bis 11.4. 2010 an.

Name:

Straße:

Wohnort:

Telefon:

Mailadresse:

Alter:

Ich bin bereit, die Teilnehmergebühr von 180.- (Jugendliche/Studenten) bzw. 200.- (Verdiener) für Fahrt, Unterkunft, Verpflegung und Programm zu zahlen.

Innerhalb einer Woche nach Anmeldung überweise ich 50.- Euro Anzahlung auf das Konto 1003292953 (BLZ 52050353) z. Hd. K.-P. Haupt, die restliche Gebühr ist bis zum 1.4.2010 zu zahlen.

Ich wünsche eine Unterbringung in einem Zwei-Bett-Zimmer bzw. in der Ferienwohnung (jeweiliger Aufpreis 40.-): Ja ... Nein

Unterschrift und Datum:

Bei Minderjährigen bestätigen bitte die Eltern:

Wir, die Erziehungsberechtigten von sind mit der Teilnahme am Workshop „Kosmische Klänge“ einverstanden und sind bereit, die Teilnahmegebühr zu zahlen.

Unterschrift und Datum: