


**Umweltpädagogische Angebote
im Museum am Schölerberg**
Kontakt:

Tel.: 0541 323 7062, Fax: 0541 323 15 7062
sekretariat@museum-am-schoelerberg.de

Sekundarstufe 2
Allgemein:

Die Kosten betragen jeweils 50,- € für eine 1,5-stündige, 75,- € für eine 3-stündige, 95,- € für eine 4-stündige und 115,- € für eine 5-stündige Veranstaltung. Die konkreten Inhalte der Veranstaltungen können nach Absprache individuell angepasst werden. Es können maximal **27 Schülerinnen und Schüler** teilnehmen.

	Das rollende Umweltmobil Grashüpfer kommt zu Euch! Das Umweltmobil verfügt über eine komplette mobile Laboreinrichtung, mit der vor Ort Experimente, Analysen und Untersuchungen vorgenommen werden können (z.B. Wasser und Bodenanalysen).	<ul style="list-style-type: none"> • 10. bis 12. Klasse • 1,5-stündige Veranstaltung • wird von April bis Oktober angeboten • Kosten: 75 € zzgl. Anfahrt (50 Cent/km außerhalb des Stadtgebietes), Anschlussveranstaltung: 50 €
	Ökosystem Wald - eine praktische Umsetzung zum Abiturthema Freilanduntersuchungen, anhand von biologischen, chemischen und physikalischen Parametern. Kennenlernen und Auswertung von Arbeitsweisen im Freiland (z.B. insbesondere pflanzensoziologische Bestandsaufnahmen mit Zeigerwerten nach Ellenberg).	<ul style="list-style-type: none"> • 10. bis 13. Klasse • 3- oder 4-stündige Veranstaltung • wird von März bis November angeboten
	Bodenlabor Boden gehört neben Wasser und Luft zu unseren Lebensgrundlagen. Mit Experimenten und Versuchen untersuchen wir die vielfältigen Funktionen, chemischen/physikalischen Eigenschaften von Böden und deren Bewohner.	<ul style="list-style-type: none"> • 10. - 13. Klasse • 1,5 oder 3-stündige Veranstaltung • wird von April bis November angeboten
	Klimawald Durch Vermessen und Berechnen eines Waldes wird die Bedeutung des Waldes als CO ₂ -Speicher verdeutlicht. In der 5-stündigen Veranstaltung werden ggf. Bäume gepflanzt oder beim „Weltspiel“ die globalen Zusammenhänge und Positionen der Länder in der Klima- und Energiepolitik erarbeitet.	<ul style="list-style-type: none"> • 10. - 13. Klasse • 3 oder 5-stündige Veranstaltung • ganzjähriges Angebot
	Mit der Kraft der Sonne - Experimente mit erneuerbaren Energien Die wachsende Bedeutung der Sonnenenergie ist inzwischen unbestritten. Wir experimentieren u.a. mit Solarzellen und lernen verschiedene Formen der Sonnenenergie kennen.	<ul style="list-style-type: none"> • 10. bis 13. Klasse, Abendgymnasium, Fachkolleg • 1,5 oder 3-stündige Veranstaltung • ganzjähriges Angebot
	Energien aus der Erde - Geothermie Unter unseren Füßen schlummern gewaltige Energiereserven: die Erdwärme oder Geothermie! Grundlagen und physikalische Einflussgrößen, die bei der Nutzung der Erdwärme eine Rolle spielen, stehen im Mittelpunkt.	<ul style="list-style-type: none"> • 10. bis 13. Klasse, Abendgymnasium, Fachkolleg • 3- stündige Veranstaltung • ganzjähriges Angebot
	Angebote des Planetariums: "Erscheinungen am Himmel" <i>Im Planetarium entdecken wir den Nachthimmel: den Lauf von Sonne, Mond und Sternen, die Mondphasen, Sternbilder, Milchstraßen und Galaxien... und vielleicht regnet es dann auch noch Sternschnuppen!</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 10. bis 13. Klasse • max. 60 Personen • dienstags und donnerstags • Beginn: 9:15, 10:15, 11:15 Uhr, je 45 min • ganzjähriges Angebot • Kosten: 2,50 € / Person (städtische Schulen: 2,00 € / Person)