


## LEBL-Angebot 2023/2024

Kurstitel?	01. Debating	02. Naturschutz am Heine	03. Video-Reportage über den Tag der offenen Tür	04. English Theatre: Good Girl - A teenage drama in 6 scenes
Lehrer?	Miss Moore	Frau Prinage	Frau Klettner	Frau Böhm
Worum geht's?	<p>Do you like speaking English? Do you like discussing topics in English? Then come to our LEBL "Debating"! In 3 x 4 lessons you will learn the rules of debating and have some debates against another team. It's fun!</p>	<p>In Zeitung, Fernsehen und Internet wird ständig über das Insektensterben und die geringe Artenvielfalt berichtet. Wir wollen aktiv etwas dagegen tun – direkt bei uns in der Schule! Dazu werden wir uns damit beschäftigen, was Insekten zum Leben brauchen. Und anschließend gestalten wir eine Fläche in der Schule so um, dass dort mehr Leben entstehen kann. Wir pflanzen Blumen und Sträucher, die als Nahrung und Wohnort genutzt werden können. Und wir können uns weitere Hilfen für Biene, Hummel &amp; Co überlegen.</p>	<p>Zentrales Anliegen ist es, den Tag der offenen Tür im Januar 2023 in Form einer Reportage zu dokumentieren. Dazu muss es ein oder zwei vorbereitende Treffen geben, in denen die Teams gebildet werden und sowohl die Aufnahmetechnik als auch die Interviewtechnik eingeübt wird. Die beteiligten Schüler haben dann am Tag der offenen Tür die Aufgabe, möglichst umfassendes Material aufzunehmen. Verpflichtend gibt es ein weiteres Treffen, an dem alle das Schnittprogramm kennen lernen. Einige müssen dann die Aufgabe übernehmen, aus dem Material eine 10minütige Reportage zu montieren.</p>	<p>The play shows how teenage Ruby gets ignored by her family, her teachers and complete strangers. Finally Ruby decides she's had enough of her feelings being ignored all the time and everyone expecting her to be the "understanding" person. She's determined to do something in order to get noticed by people. And so she does, and shocks both her teachers and family.</p>
Besonderheiten?	—	Für Neulinge und auch erfahrenen Naturschützer des letzten Jahres offen!	—	aktive und engagierte Teilnahme sowie Spaß an English Theatre in Klasse 6 wird vorausgesetzt
Für welche Klassenstufe?	The LEBL is for years 7 - 9.	Klassenstufen 6 bis 9	Klassenstufen 6 bis 9	Klassenstufen 7 bis 9

<b>Kurstitel?</b>	<b>05. Jugend forscht geographisch</b>	<b>06. Alltagschemie: Seife und Creme</b>	<b>07. Let's dance in der Schule</b>
<b>Lehrer?</b>	Frau Küstner	Frau Sauer	Frau Küstner
<b>Worum geht's?</b>	<p>Wolltest du dich schon immer mal tiefergehend mit den Inhalten aus dem Fach Geographie beschäftigen und dein eigenes Projekt erstellen? Dann bist du hier genau richtig, denn bei Jugend Forscht geht es um deine kreativen Ideen, die du eigenständig umsetzen wirst. Dein eigenes Projekt kannst du bei einem Wettbewerb von einer Jury bewerten lassen und auf Regional-, Landes- und Bundesebene um das Preisgeld für den 1-3 Platz kämpfen. Nähere Informationen findest du hier: <a href="https://www.jugend-forscht.de">https://www.jugend-forscht.de</a></p>	<p>In diesem LEBL-Seminar wird ein wenig Theorie zur Herstellung und Wirkung von Seife und zur Herstellung von Creme bearbeitet. Anschließend werden wir Seife und Creme selbst herstellen. Die Creme kann man dann mitnehmen und auch benutzen. Mitgebracht werden müssen 2 - 3 kleine und gut verschließbare Gefäße (ca. 20 ml Inhalt).</p>	<p>Hast du Lust, die Tanzschritte der Tanzprofis zu lernen? Dann bist du hier genau richtig! Du wirst ganze Choreographien von Lateinamerikanischen- und Standardtänzen erlernen und dich dabei rhythmisch zur Musik bewegen.</p>
<b>Besonderheiten?</b>	—	—	—
<b>Für welche Klassenstufe?</b>	Klassenstufen 8 und 9	Klassenstufe 6	Klassenstufen 6 bis 9

Kurstitel?	08. SPECTACULUM LATINUM	09. Fleisch –um jeden Preis?	10. Malerei- und Farbwerkstatt	11. Paper Weaving – Weben mit Papier
Lehrer?	Frau Semmler und Herr Cassel	Herr Gebauer	Frau Willborn	Frau Bruchhäuser
Worum geht's?	<p>Kann man eine „tote“ Sprache sprechen? Kann man sich auf Latein unterhalten? Wie lebten, wohnten, aßen, kleideten sich die Römer? Wie haben sie sich beschimpft? Wir möchten mit euch ein lateinisches Theaterstück (<i>spectaculum</i>) auf die Bühne bringen, das Zuschauer ohne Lateinkenntnisse trotzdem verstehen. Dafür werden wir gemeinsam in das alte Rom eintauchen, die Lebenswelt der Figuren kennenlernen, Kostüme und Bühnenbilder entwickeln.</p>	<p>Du interessierst dich für Ernährung und die Umwelt? Du bist Vegetarier/ Veganer oder möchtest einfach das Thema "Fleisch" einmal genauer betrachten? Dann bist du hier genau richtig - denn hier geht es um den globalen Fleischkonsum, die Fleischproduktion und den Zusammenhang zur Massentierhaltung, der Umweltverschmutzung, den Klimawandel und mögliche Handlungsfelder.</p>	<p>Wir begeben uns in die Welt der Farben und der Malerei. In diesem Kurs könnt ihr frei zeichnen und malen. Dafür lernt ihr verschiedene Zeichen- und Malmaterialien kennen. Wir mischen Farben aus Pigmenten und probieren viele verschiedene Maltechniken aus. Wir fertigen verschiedene Objektstudien, bevor ihr euer eigenes malerisches Projekt mit den passenden gestalterischen Mitteln umsetzt.</p>	<p>Inspiziert von Künstlern wie Gego und Galen Gibson-Cornell setzen wir die Technik des Webens mit Papier um. So entstehen unendliche Möglichkeiten für einzigartige Muster und völlig neue Bilder!</p> <p>Wir verwenden viele verschiedene und ganz unterschiedliche Arten von Papier.</p> <p>Ihr könnt auch eigene Abbildungen aus Zeitschriften und Magazinen oder auch Fotos mitbringen (mindestens DIN A4-Format), um diese zu zerschneiden und in eure Kunstwerke einzuweben.</p>
Besonderheiten?	<p>Dieser Kurs <b>richtet</b> sich an alle Schüler der Klassen 6-9, <b>nicht nur an Lateiner!</b>  <b>Auch geeignet für Schülerinnen und Schüler, die bereits im letzten Schuljahr dabei waren!</b></p>	---	<p>Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich!  Kosten: 3 Euro für Materialien</p>	---
Für welche Klassenstufe?	Klassenstufen 6 bis 9	Klassenstufen 7 bis 9	Klassenstufen 6 bis 9	Klassenstufen 6 bis 9

<b>Kurstitel?</b>	<b>12. FBI HEINE: Mit einfachen Experimenten Kriminalfälle lösen</b>	<b>13. Der magische MATHE-Zirkel</b>	<b>14. Die Geheimnisse der Cola</b>	<b>15. Alsterwasser</b>
<b>Lehrer?</b>	Herr Dr. Böttger	Frau Lange	Frau Reinhard	Frau Müller
<b>Worum geht's?</b>	Am HEINE haben sich mehrere Kriminalfälle ereignet, die wir gemeinsam mit Experimenten lösen müssen! Aber wir brauchen gar nicht die Profis vom FBI, CSI Miami und Co. Mit einfachen chemischen Versuchen sind wir ebenfalls in der Lage, diese Fälle in entspannter Atmosphäre zu lösen. Bist du dabei?!	Du bist interessiert an mathematischen Rätseln, Knobeleien und versuchst gern Probleme zu knacken. Hier hast du Zeit mal all das zu fragen, auszuprobieren und kennenzulernen, was es in der Mathematik außerhalb des normalen Matheunterrichts noch so gibt. Hier kannst du allein oder in der Gruppe spannende Aufgaben wie z.B. das Problem des Monats bearbeiten, neue mathematische Felder entdecken und mathematische Versuche/ Spiele durchführen. Der Mathezirkel wird in diesem Halbjahr an zwei Terminen, einmal für 5. und 6. Klässler, sowie einmal für 7. und 8. Klässler angeboten.	Cola wurde einst als Allheilmittel gegen gesundheitliche Beschwerden entwickelt, mauserte sich aber zum beliebtesten Erfrischungsgetränk weltweit. Wir begeben uns auf eine experimentelle Reise rund um die Cola. Von der Frage, ob Cola wirklich Fleisch zersetzt bis hin zur Menthosfontäne erkunden wir gemeinsam die Geheimnisse der Cola. 	Von der Quelle in Henstedt-Ulzburg, durch Poppenbüttel und die Außen- sowie Binnentalster fließt sie nach 56 km in die Elbe – unsere Alster. Jeder Hamburger kennt sie – aber wie genau?  Im Rahmen dieses LEBL-Kurses wollen wir uns auf die Suche nach den unterschiedlichen Seiten der Alster machen, Wasserproben nehmen und diese anschließend im Labor untersuchen
<b>Besonderheiten?</b>	—	— Jahrgang 7/8 am 24.11.23 Jahrgang 6 am 12.01.2024	—	—
<b>Für welche Klassenstufe?</b>	Klassenstufen 7 bis 8	Klassenstufen 6 bis 8	Klassenstufe 8 bis 9	Klassenstufen 7 bis 9

<b>Kurstitel?</b>	<b>16. Heine in Hamburg</b>	<b>17. Tonstudio</b>	<b>18. Erneuerbare Energien zur Energiewende, aber wohin mit dem Strom?</b> - Spannungsgeladene Versuche zu elektrochemischen Speichermöglichkeiten im Hosentaschenformat
<b>Lehrer?</b>	Herr Feldhaus	Herr Ahlden	Herr Dr. Böttger
<b>Worum geht's?</b>	An Hamburg schätzte er die guten Austern, den Jungfernstieg mit den hübschen Frauen und den Cafes, nirgendwo in Deutschland verbrachte Heinrich Heine mehr Zeit als in Hamburg und Umgebung. Aber er hatte jede Menge Spott für die Kleinbürger, Politiker, Pfeffersäcke übrig. Sein Onkel Salomon, der die halbe Sippschaft unterstützte, vor allem aber seinen nichtsnutzigen Neffen finanzierte, lebte in Ottensen und war einer der bedeutendsten Persönlichkeiten Hamburgs. Den besuchte Heinrich Heine regelmäßig, wenn auch zähneknirschend. Wir wollen im LEBL-Kurs hören, was er über seine eigentliche Vaterstadt zu sagen hatte (das war so frech wie witzig), werden einige Orte besuchen, an denen er wirkte, u.a. das Heine-Haus in Ottensen und sein Denkmal am Rathaus.	Wir vertonen (berühmte) Filmszenen, verpassen ihnen neue Geräusche und Dialoge und starten unseren eigenen Youtube-Comedy-Kanal. Wenn Humor nicht dein Ding ist, kannst du auch eine Kurzgeschichte zu einem Hörspiel vertonen. Wie man Geräusche effektiv erzeugt, ein Schnittprogramm bedient, Lippensynchron vertont und welche Tricks man anwenden kann, um seine Vertonung professioneller zu gestalten, darum geht es in diesem LEBL-Kurs.	Gerade in Zeiten der Gasknaptheit und auch der wiederaufflammenden Diskussion um Stromgewinnung aus Atomenergie rücken die erneuerbaren Energien noch stärker in den Fokus. Aber was passiert, wenn die Sonne viel scheint oder es viel Wind gibt, der Strombedarf aber gerade gering ist? Dieser Strom muss gespeichert werden, um nachträglich diesen wieder nutzen zu können. In diesem LEBL-Kurs wollen wir uns mit (neuartigen) Speichermöglichkeiten experimentell auseinandersetzen. Sei es der klassische Li-Ion-Akku, welcher in vielen mobilen Geräten eingebaut ist, aber auch die neuartige Redox-Fluss-Batterie im Hosentaschenformat. Der Schwerpunkt liegt auf Experimenten und der anschließenden elektrochemischen Auswertung.
<b>Besonderheiten?</b>	Mindestens ein HVV-Ticket wird benötigt, wenn wir in die Stadt fahren.	Equipment ist hilfreich, aber nicht notwendig und kann ggf. gestellt werden (Tablets/Smartphones erlaubt!)	Voraussetzungen sind nach Weihnachten geschaffen, daher frühestens Start im zweiten Halbjahr
<b>Für welche Klassenstufe?</b>	Klassenstufen 7 bis 9	Klassenstufe 7 bis 9	Klassenstufen 8 und 9

Kurstitel?	19. Clever Kombiniert	20. Palmöl, Fusel und Kaiserkai - Die Hafencity und ihr koloniales Erbe
Lehrer?	Frau Flohrer	Frau Müller
Worum geht's?	Wir werden den mathematischen Bereich der Kombinatorik erkunden. Also zum Beispiel "Es gibt 7 Sitzplätze und 5 Personen. Wie viele Möglichkeiten sich nebeneinander zu setzen gibt es?" Klar... wir probieren einfach. Aber das geht doch auch cleverer ;-). Bei 1000 Sitzplätzen und 876 Personen würde ja auch keiner mehr rumprobieren, sondern clever kombinieren!	Wir werden mit einer Tour von den repräsentativen Kontorhäusern der Altstadt bis in die Hafencity laufen. Dabei werden wir kennenlernen, welche Waren wie Kaffee, Margarine und Palmöl Hamburg zu Reichtum verholfen hat und der Frage nachgehen, ob unsere Hafencity tatsächlich ein Ausdruck von Welt ist.
Besonderheiten?	_____	_____
Für welche Klassenstufe?	Klassenstufen 6 bis 9	Klassenstufen 7 bis 9