

## **Sommerakademie »SAPIENTIA LUDENS 2009« – Oberschule (1. und 2. Klassen)**

### **Sommerakademie zur Förderung von Schülerinnen und Schülern mit besonderen Begabungen und Interessen**

#### **Workshop 1: Fachbereich Biologie**

##### **Geheimnisse unserer Fauna und Flora**

---

Die alltäglichen Dinge um uns herum sind oft die spannendsten und bergen interessante Geheimnisse in sich. Wer neugierig genug ist, kann bei diesem Workshop sozusagen hinter die Kulissen unseres Lebens blicken und ihm einige seiner Geheimnisse entlocken, und zwar sowohl im Bereich der Pflanzen- als auch der Tierwelt. Bezug genommen wird vor allem auf Themen, für die im Regelunterricht zu wenig Platz ist bzw. Zeit bleibt. Die Experimente werden von den Workshopleitern erklärt und begleitet, wobei aber den Jugendlichen insgesamt viel Zeit für eigenständiges Arbeiten zur Verfügung steht – Feldforschung inklusive.

**Zielgruppe:** Das Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler der ersten oder zweiten Klasse Oberschule, die sich für die Tier- und Pflanzenwelt interessieren und Freude am experimentellen Arbeiten haben.

**Workshopleitung:** Dr. Karl-Heinz Strimmer u. a.

**Kursort/Unterbringung mit Vollpension:** Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal, Tramin

**Termin:** Montag, 20. Juli 2009 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 24. Juli 2009 (bis 12.00 Uhr)

**Veranstaltungsträger:** Deutsches Schulamt

**Koordinator und Kontaktperson:** Dr. Christian Salchner

**Anmeldung:** Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) können von der Schule zusammen mit der Kopie des Zeugnisses für das 1. Semester 2008/2009 **bis spätestens**

**24. April 2009** an das Deutsche Schulamt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Herrn Christian Salchner, geschickt werden (per Post oder per Fax – 0471 417669).

**Zulassungsbestätigung und Kosten:** Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist vonseiten der Schülerinnen und Schüler ein Kostenbeitrag von **70 Euro** vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern (max. 12) zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details Ende Mai mitgeteilt.

## **Sommerakademie »SAPIENTIA LUDENS 2009« – Oberschule (1. und 2. Klassen)**

**Sommerakademie zur Förderung von Schülerinnen und Schülern mit besonderen Begabungen und Interessen**

### **Workshop 2: Fachbereich Chinesisch Chinesisch für Neugierige**

---

Schon jetzt spielen China und seine 1,3 Milliarden Menschen eine nicht unbedeutende Rolle im Weltgeschehen. Diese Bedeutung wird in den nächsten Jahrzehnten noch zunehmen – China ist die Weltmacht der Zukunft, so sagt man. Dennoch wissen wir hier in Europa, von einem gelegentlichen Besuch im Chinarestaurant abgesehen, oft recht wenig über diese Menschen und ihre Kultur. Manches, das wir vom Hörensagen kennen, erscheint uns vielleicht fremd und eigenartig. Der Workshop bietet daher Gelegenheit, einen ersten Einblick in die chinesische Sprache und Schrift, aber auch in die chinesische Kultur im Allgemeinen (Essgewohnheiten, Umgangsformen usw.) zu gewinnen; auch wird die Workshopleiterin über ihre vielfältigen Erfahrungen in Peking berichten.

**Zielgruppe:** Das Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler der ersten oder zweiten Klasse Oberschule, die über ein gutes Sprachgefühl verfügen und sich für andere Völker und Kulturen interessieren.

**Workshopleitung:** Dr. Anna Stecher

**Kursort/Unterbringung mit Vollpension:** Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal, Tramin

**Termin:** Montag, 20. Juli 2009 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 24. Juli 2009 (bis 12.00 Uhr)

**Veranstaltungsträger:** Deutsches Schulamt

**Koordinator und Kontaktperson:** Dr. Christian Salchner

**Anmeldung:** Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) können von der Schule zusammen mit der Kopie des Zeugnisses für das 1. Semester 2008/2009 **bis spätestens 24. April 2009** an das Deutsche Schulamt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. Hd. Herrn Christian Salchner, geschickt werden (per Post oder per Fax – 0471 417669).

**Zulassungsbestätigung und Kosten:** Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist vonseiten der Schülerinnen und Schüler ein Kostenbeitrag von **70 Euro** vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern (max. 12) zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details Ende Mai mitgeteilt.

## **Sommerakademie »SAPIENTIA LUDENS 2009« – Oberschule (1. und 2. Klassen)**

**Sommerakademie zur Förderung von Schülerinnen und Schülern mit besonderen Begabungen und Interessen**

### **Workshop 3: Fachbereich Englisch** **»Let´s do it!«: Powerkurs Englisch**

---

In der Schule bleibt manchmal zu wenig Zeit, Vokabel- und Grammatikkenntnisse in die Praxis des Sprechens zu transferieren. Eine Woche lang haben die Schülerinnen und Schüler daher in diesem Workshop die Möglichkeit, in die englische Sprache »einzutauchen« und ihr in der Schule erworbenes Wissen anzuwenden und zu vertiefen. Gelegenheit dazu bieten, ausgehend von den jeweiligen Vorkenntnissen und Interessen der Jugendlichen, kurzweilige und alltagsnahe Gesprächssituationen verschiedenster Art. Auch die moderne Technik (Videokamera usw.) werden die Jugendlichen nutzen, um die »Power- Woche« möglichst abwechslungsreich zu gestalten.

**Zielgruppe:** Das Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler der ersten oder zweiten Klasse Oberschule, die über ein gutes Sprachgefühl verfügen und ihre Englischkenntnisse »automatisieren« und vertiefen möchten.

**Workshopleitung:** Dr. Rosalinde Girtler und Dr. Dorothea Messner

**Kursort/Unterbringung mit Verpflegung:** Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal, Tramin

**Termin:** Montag, 20. Juli 2009 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 24. Juli 2009 (bis 12.00 Uhr)

**Veranstaltungsträger:** Deutsches Schulammt

**Koordinator und Kontaktperson:** Dr. Christian Salchner

**Anmeldung:** Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) können von der Schule zusammen mit der Kopie des Zeugnisses für das 1. Semester 2008/2009 **bis spätestens**

**24. April 2009** an das Deutsche Schulammt, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Herrn Christian Salchner, geschickt werden (per Post oder per Fax – 0471 417669).

**Zulassungsbestätigung und Kosten:** Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist vonseiten der Schülerinnen und Schüler ein Kostenbeitrag von **70 Euro** vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern (max.12) zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details Ende Mai mitgeteilt.

## **Sommerakademie »SAPIENTIA LUDENS 2009« – Oberschule (1. und 2. Klassen)**

**Sommerakademie zur Förderung von Schülerinnen und Schülern mit besonderen Begabungen und Interessen**

### **Workshop 4: Fachbereich Physik**

#### **Spannende Experimente mit Laserpointern und Taschenrechnern**

---

Kann man mit Laserpointern physikalische Experimente durchführen? Kann ein Taschenrechner elektrische Schwingungen messen und darstellen?

Antworten auf diese Fragen suchen wir bei diesem Workshop, bei dem die Jugendlichen einen Einblick in einige besonders interessante und faszinierende Teilbereiche der Physik erhalten.

Sie führen dabei unter Anleitung der Workshopleitung im Labor verschiedene spannende Experimente durch und erarbeiten in Kleingruppen kreative Problemlösungsstrategien.

**Zielgruppe:** Das Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler der ersten oder zweiten Klasse Oberschule, die gerne tüfteln und experimentieren und ihre Kenntnisse im Fachbereich Physik vertiefen möchten.

**Workshopleitung:** Dr. Johann Baldauf und Dr. Klaus Überbacher

**Kursort/Unterbringung mit Vollpension:** Fortbildungsakademie Schloss Rechtenthal, Tramin

**Termin:** Montag, 20. Juli 2009 (ab 9.00 Uhr) bis Freitag, 24. Juli 2009 (bis 12.00 Uhr)

**Veranstaltungsträger:** Deutsches Schulamit

**Koordinator und Kontaktperson:** Dr. Christian Salchner

**Anmeldung:** Die vollständig ausgefüllten Anmeldeformulare (siehe Anhang) können von der Schule zusammen mit der Kopie des Zeugnisses für das 1. Semester 2008/2009 **bis spätestens**

**24. April 2009** an das Deutsche Schulamit, Dienststelle für Unterstützung und Beratung, z. H. Herrn Christian Salchner, geschickt werden (per Post oder per Fax – 0471 417669).

**Zulassungsbestätigung und Kosten:** Für die Teilnahme an der Sommerakademie ist vonseiten der Schülerinnen und Schüler ein Kostenbeitrag von **70 Euro** vorgesehen. Die Überweisungsmodalitäten werden den zugelassenen Schülerinnen und Schülern (max. 12) zusammen mit der Zulassungsbestätigung und dem Informationsschreiben mit Hinweisen zu allen organisatorischen Details Ende Mai mitgeteilt.