




Angebote im Schuljahr 2016/17

„Helle Köpfe“ jr.


Angebote der beteiligten Grundschulen


„Helle Köpfe“ jr.		
Musik Jg 3 und 4		
Termin:	Jg 3: Mo, 12.40 – 13.25 Uhr Jg 4: Do, 12.40 – 13.25 Uhr	
Ort:	Grundschule Amelinghausen Musikraum	
Teilnehmer:	8 – 10	
Zielgruppe:	Leistungsstarke Schülerinnen und Schüler mit besonderem Interesse am Musizieren	
Inhalt:	Musizieren auf verschiedenen Instrumenten. Wir werden auf schuleigenen Instrumenten verschiedene Arrangements, Mitspielmusikstücke und Liedbegleitungen spielen. Dabei kommen Stabspiele, Perkussionsinstrumente und „Boomwhacker“ zum Einsatz. Vorhandene eigene Instrumente können später nach Möglichkeit in die Stücke eingebaut werden. Wir werden schulinterne Feiern musikalisch mitgestalten.	
Lehrkraft:	Frau Denzer	


„Helle Köpfe“ jr.		
Musik Jg 3 und 4		
Termin:	Jg 3 und 4 Montags, 15.00 – 16.15 Uhr	
Ort:	Ilmenau-Schule Deutsch Evern, Musikraum	
Teilnehmer:	6 – 10	
Zielgruppe:	Leistungsstarke Schülerinnen und Schüler mit Interesse am liedbegleitendem Gitarrenspiel, gerne auch mit eigener Gitarre (bitte angeben)	
Inhalt:	Kennenlernen des Instrumentes, Einüben und trainieren unterschiedlicher Schlagtechniken und Akkorde, Einstudieren der Lieder: Texte auswendig lernen und singen, dazu mit der Gitarre im Ensemble begleiten. Am Ende stehen Aufführungen bei Schulveranstaltungen in der Aula der Ilmenau-Schule.	
Lehrkraft:	Frau Scheske	


„Helle Köpfe“ jr.		
Englisch		
Termin:	Donnerstags, 6. Stunde	
Ort:	Grundschule Hasenburger Berg	
Teilnehmer:	14	
Zielgruppe:	Schülerinnen und Schüler der 3 und 4. Klassen mit Sprachbegabung und Interesse an der englischen Sprache.	
Inhalt:	Auseinandersetzung mit der englischen Sprache: Gedichte, Lieder, Geschichten sowie Traditionen und Bräuche in Großbritannien.	
Lehrkraft:	Frau Manderscheid	

„Helle Köpfe“ jr.		$r_i = G \sum_{\substack{j=1 \\ j \neq i}}^N M_j \frac{r_j - r_i}{ r_j - r_i ^3}$
Mathematik		
Termin:	Donnerstags, 6. Stunde	
Ort:	Grundschule Hasenburger Berg	
Teilnehmer:	~10	
Zielgruppe:	Leistungsstarke Schülerin und Schüler der 3. und 4. Klassen in Mathematik, die sich mit Freude anspruchsvollen Aufgaben aus dem Bereich der Mathematik stellen.	
Inhalt:	Die Kinder dieser Gruppe beschäftigen sich mit kniffligen Knobelaufgaben, die im herkömmlichen Mathe-Unterricht häufig keinen Platz mehr finden. In Partnerarbeit oder in kleinen Gruppen sollen sich die Kinder gemeinsam kniffligen Aufgaben stellen und angeregt werden, sich auch sprachlich mit Fragen der Mathematik auseinander zu setzen. Einmal jährlich bereiten wir uns auf den Känguru-Wettbewerb der Mathematik vor.	
Lehrkraft:	Frau Weber	

„Helle Köpfe“ jr.		
Schach für Anspruchsvolle		
Termin:	Donnerstags, 6. Stunde	
Ort:	Grundschule Hasenburger Berg	
Teilnehmer:	~12	
Zielgruppe:	JG 3/4	
Inhalt:	Vorbereitung auf ein Schachturnier; Arbeiten mit dem Schachcomputer	
Lehrkraft:	Frau Marschewski	

„Helle Köpfe“ jr. Musik JG 2, 3 und 4 Chor		
Termin:	Dienstags, 07.35 bis 08.20 Uhr	
Ort:	GS Melbeck, Aula	
Teilnehmer:	bis 20, JG 2, 3 und 4	
Zielgruppe:	Leistungsstarke, engagierte und motivierte Schülerinnen und Schüler mit Interesse an Musik	
Inhalt:	Singen von Liedern, Mehrstimmigkeit, Kanon	
Lehrkraft:	Frau Kramer	


„Helle Köpfe“ jr. Deutsch JG 3 und 4 Schreibkünstler		
Termin:	Dienstags, 07.35 – 08.20 Uhr	
Ort:	GS Melbeck, Raum 10	
Teilnehmer:	bis 10, vorrangig JG 3 und 4	
Zielgruppe:	Leistungsstarke, engagierte und motivierte Schülerinnen und Schüler mit Interesse am Fach Deutsch	
Inhalt:	Kreativer Umgang mit Sprache und Schrift, eigene Geschichten schreiben	
Lehrkraft:	Frau Sülwald	


„Helle Köpfe“ jr. Deutsch: Lese-Treff		
Termin:	Dienstags, 3. Stunde	
Ort:	Grundschule Westergellersen	
Teilnehmer:	bis 10	
Zielgruppe:	Leistungsstarke Schülerinnen und Schüler mit einer besonderen Begabung im Bereich Lesen/Textverständnis	
Inhalt:	Wir lesen Texte und beantworten dazu Fragen. Außerdem stellen wir einander Texte und Bücher vor. Dann sollen eigene Formulare für Buchvorstellungen erarbeitet werden, die ggf. im schulischen Rahmen auch den anderen Kindern zugänglich gemacht werden können.	
Lehrkraft:	Frau Lindner	


„Helle Köpfe“ – Talentwerkstätten

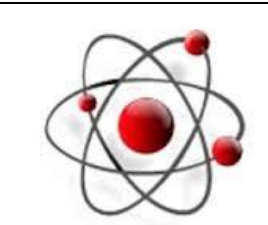
für Schüler/innen der 3. bis 5. Klassen der beteiligten **Grundschulen, der Oberschule und des Gymnasiums Oedeme** mit besonderen Begabungen und Interessen.

Nach Einladung durch die Klassen- oder Fachlehrer können sich die Schüler/innen zur verbindlichen Teilnahme für ein Halbjahr anmelden.

„Helle Köpfe“ Talentwerkstatt Kunst		
Termin:	Dienstag, 15.00 – 16.30 Uhr	
Ort:	Hanseschule Oedeme – Oberschule großer Kunstraum im 2. OG	
Teilnehmer:	12	
Zielgruppe:	Schülerinnen und Schüler der Klassen 4 – 8, die durch besonders gute Leistungen im Fach Kunst und große Lust am selbstständigen Erproben künstlerischer Ausdrucksmittel auffallen.	
Inhalt:	Wir arbeiten nach dem Werkstattprinzip. Das bedeutet, dass alle Teilnehmer/-innen, gemeinsam oder alleine, mit den Materialien, Techniken und Ideen arbeiten können, zu denen sie gerade Lust haben. So führt Motivation zu Entdecken und ästhetischem Lernen. Hierbei erfahren die Schüler/-innen inhaltliche und gestalterische Unterstützung. Zeichnung und Malerei sind die hauptsächlichen Gestaltungsmittel, aber auch Zufallstechniken und freies künstlerisches Experimentieren gehören zu unserem Repertoire.	
Start:	August 2016	
Lehrkraft:	Herr Werner, Oberschule Oedeme	
Kosten:	10€ Materialbeitrag	

„Helle Köpfe“ Talentwerkstatt Philosophie		
Termin:	Dienstags, 15.30 – 17.00 Uhr	
Ort:	Gymnasium Oedeme, Raum 401	
Teilnehmer:	12 – 20	
Zielgruppe:	Leistungsstarke Schülerinnen und Schüler der Klassen 4 – 6 mit viel Phantasie, die gerne über das ‚Augenscheinliche hinaus denken und Spaß an ungewöhnlichen Fragen haben.	
Inhalt:	Ausgangspunkt sind Geschichten, Bilder, alltägliche Begebenheiten und Rätsel, über die man besonders gut nachdenken oder sich wundern kann. Wir lesen sie, betrachten sie, malen sie, stellen sie dar oder knobeln gemeinsam. Der Zweck ist, dem Erstaunlichen auf die Spur zu kommen, das Mittel dazu ist die gemeinsame Unterhaltung, z. B. durch folgende Themen: Kann man „Niemand“ heißen? Bleibt man die- oder derselbe, während man Geburtstag hat? Was passiert mit der Zeit, wenn man die Uhr umstellt (z. B. auf Winterzeit)? Woher wissen wir, ob wir gerade träumen?	
Start:	30. August 2013	
Lehrkraft:	Herr Grave, Gymnasium Oedeme	

„Helle Köpfe“ Talentwerkstatt Astronomie für Einsteiger		
Termin:	Dienstag, 15.30 – 17.00 Uhr	
Ort:	Gymnasium Oedeme – Sternwarte im 2. OG	
Teilnehmer:	5 Grundschüler können teilnehmen	
Zielgruppe:	Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 – 7 mit besonderem Interesse an Planeten, Sternen, Raumfahrt sowie Naturwissenschaften	
Inhalt:	Wir erforschen mit vielen Mitmach- Experimenten und naturwissenschaftlichem Arbeiten Erkenntnisse über unsere Erde, dem Sonnensystem und den Sternen von der Antike bis heute.	
Start:	30. August 2016	
Lehrkraft:	Herr Brink, Gymnasium Oedeme	

„Helle Köpfe“ Talentwerkstatt Naturwissen- schaften		
Termin:	Dienstag, 15.30 – 17.00 Uhr	
Ort:	Gymnasium Oedeme Raum 101	
Teilnehmer:	12 – 16	
Zielgruppe:	Leistungsstarke Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 – 6 mit einem ausgeprägten Interesse an Naturwissenschaften.	
Inhalt:	Übungen und Erforschungen zu naturwissenschaftlichen Phänomenen in den Fächern Biologie und Chemie in kleineren Projekten. Zum Teil auch langfristige Beobachtungs- und Protokollaufgaben. Schwerpunktsetzungen auch nach Interessenlage der Schüler/-innen.	
Start:	30. August 2016	
Lehrkraft:	Herr Bender, Gymnasium Oedeme	

„Helle Köpfe“

Angebote des Gymnasiums Oedeme, für Schüler/innen mit besonderen Begabungen und Interessen. An den Arbeitsgruppen „Helle Köpfe“ können auch Schüler/innen der Oberschule Oedeme teilnehmen. Die Angebote sind unter <http://www.gymoedeme.de> (Ganztagsangebote beschrieben).

- **„Fragen über Fragen“ – Philosophische Diskussionen zu aktuellen Themen; JG 10 – 12**
- **„Kleine Programme selber schreiben“; JG 5 – 7**
- **„Cookies & More“ – kreatives Schreiben; JG 7 – 12**
- **Kunstwettbewerbe „Helle Köpfe“; JG 7 – 12**
- **„Mathematik-AG“; JG 5 – 9**
- **„Mathematik-AG“; JG 10 – 12**
- **„Schüler experimentieren/Jugend forscht Chemie und Biologie“; JG 5 – 9**
- **„Schüler experimentieren/Jugend forscht Physik“; JG 5 – 9**



Schulen des Kooperationsverbundes Oedeme

zur Förderung besonderer Begabungen Oedeme – Lüneburg:

- ✓ Gymnasium Oedeme (Koordination)
- ✓ Haneschule Oedeme - Oberschule
- ✓ Grundschule Amelinghausen
- ✓ Ilmenau-Schule GS Deutsch-Evern
- ✓ Grundschule Hasenburger Berg, Lüneburg
- ✓ Grundschule Melbeck
- ✓ Grundschule Westergellersen