



Nr. 3 / August 2010

Preis: 0 Euronen

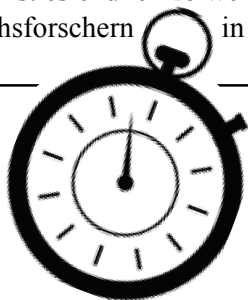
## Forschungsstation Heigenbrücken

EBERSHEIM (td) Seit Jahren dienen unsere Zeltlager an verschiedenen Standorten für geheime Experimente um eine Zeitreise durchzuführen. Der Forschungsstandort Heigenbrücken wurde erstmals 2008 entdeckt. An diesem sehr geeigneten Ort laufen seit Tagen die Vorbereitungen eine Forschungsstation zu errichten. Nun ist es endlich so weit und wir werden von neu ausgebildeten Nachwuchsforschern in unserem Projekt unterstützt.

## Auftrag

Hier könnt ihr nochmal unseren Auftrag der G8 aus Huntsville nachlesen...

→ Seite 2



## INHALT

Auftrag	2
Steckbrief	3
Die Forschergruppen	4
Wissenschaftler 2010	5
Forscherrangliste	7
Das Ebersheimer Lied	9
Kennenlernspiel	10
„Jugend forscht“	11
Sparbuch	12



Liebe Nachwuchsforscher,

wir freuen uns sehr euch auf der Forschungsstation Heigenbrücken begrüßen zu dürfen.

Schon vor vielen Jahren wurden wir von den Regierungschefs der führenden Industrienationen beauftragt, dem Klimawandel mit all seinen Folgen bereits frühzeitig auf die Spur zu kommen.

Aus diesem Grund führten wir unter dem Decknamen „Zeltlager in Ebersheim“ an unterschiedlichen Orten verschiedenste Experimente durch, um eine Zeitmaschine zu entwickeln, mit der wir das Problem in Angriff nehmen können.

Dabei stellte sich vor zwei Jahren der Forschungsstandort Heigenbrücken als sehr geeignet heraus.

Nach Beschluss der Tagung der G8 in Huntsville vom 25. und 26. Juni soll in diesem Jahr die Zeitreise durchgeführt werden. Daraufhin haben wir vor einer Woche am gleichen Ort ein Camp errichtet, in dem nun die letzten Forschungsarbeiten durchgeführt werden sollen.

Deswegen bitten wir euch zusammen mit uns die Zeitmaschine fertigzustellen und in eine Zeit zu reisen, in der wir das Problem des Klimawandels frühzeitig bewältigen können.

Eure Mithilfe, euer Wissen und eure Kreativität ist gefragt, um uns aus diesem weltpolitischen Problem herauszuhelfen und damit die ganze Welt zu retten!

Wissenschaftlicher Gruß

**Martin Sonntag & Nils Künstler**

OFL - Oberste Forscher Leitung

# Steckbrief



Auf dieser Seite kannst du deine persönlichen Informationen aufschreiben. Dies kann dir sehr hilfreich sein, wenn du dein *science mag '10* während einer Zeitreise verlieren solltest.

**Name:** \_\_\_\_\_

**Vorname:** \_\_\_\_\_

**Spitzname (falls vorhanden):** \_\_\_\_\_

**Geburtsdatum und Alter:** \_\_\_\_\_

**Gruppenleiter:** \_\_\_\_\_

**Gruppenname:** \_\_\_\_\_

Ich war schon \_\_\_\_\_ mal mit im Ebersheimer Zeltlager.

**Lieblingsbeschäftigung**

im Zeltlager: \_\_\_\_\_

**Lieblingsbuch/-bücher:** \_\_\_\_\_

**Lieblingserfindung:** \_\_\_\_\_

**Lieblingsband:** \_\_\_\_\_

**Das mache ich am liebsten:** \_\_\_\_\_  
(Hobbys)

# Die Forschergruppen



**Dorothea & Lena-Marie**

Nadja  
Svenja  
Anna  
Alexandra  
Luisa  
Charlotte

**Daniel, Benedict & Nils W.**

Frederick  
Tim  
Nicholas  
Duncan-Peter  
Linus-Lorenz  
Luca

**Julia, Lukas S. & Peter**

Leonie  
Lea  
Stefanie  
Justine  
Karla Sophie  
Selina

**Benno & Andreas**

Finn  
Jakob  
Max  
Maximilian  
Nils Hendrik  
Bradley

**Alex & Pascal**

Julius  
Manuel Iglesias  
Jan  
Marc  
Philipp  
Luca

**Klara & Julie**

Naomi  
Magdalena  
Rika  
Marie  
Jule  
Melina

**Melissa & Niklas**

Lena  
Alina  
Antonia  
Johanna  
Saskia  
Vivien  
Marie Christin

**Lukas M. & Jonas R.**

Christian  
Paul  
Frederik  
Sidney  
Valentino  
Marvin  
Finn

**Kai & Marc**

Lukas  
Marcel  
Melvin  
Dominik  
Lukas  
Christoph  
Maximilian

**Denise & Max**

Franca  
Fabienne  
Luisa  
Franziska  
Elena  
Nilufar  
Leonie

# Wissenschaftler 2010



**Martin** OFL  
**Nils K.** OFL

**Denise** Grulei  
**Dorothea** Grulei  
**Klara** Grulei  
**Julie** Grulei  
**Lena** Grulei  
**Kai** Grulei  
**Melissa** Grulei  
**Julia** Grulei  
**Lukas M.** Grulei  
**Daniel** Grulei  
**Alex** Grulei  
**Benno** Grulei  
**Niklas** Grulei

**Benedict** Azubi  
**Andreas** Azubi  
**Max** Azubi  
**Jonas R.** Azubi  
**Pascal** Azubi  
**Lukas S.** Azubi  
**Peter** Azubi  
**Marc** Azubi  
**Nils W.** Azubi

**Johanna** Küchenchefin  
**Sarah** Küche  
**Nadine** Küche  
**Sara** Küche  
**Anna** Küche  
**Lisa** Küche  
**Hermann** Küche

**Max** Helfer  
**Marcus** Helfer  
**Christopher** Helfer  
**Jan** Helfer  
**Leif** Materialwart  
**Jonas F.** Fahrerhelfer  
**Philipp L.** ZBV, Kiosk

**Johannes** Spieleleitung  
**Philipp O.** Spielehelfer



# Forscherrangliste



Liebe Nachwuchsforscher,

wie in jedem Jahr wollen wir natürlich auch in diesem Lager feststellen, welche Gruppe von Euch die beste, tüchtigste und ordentlichste ist. Zu diesem Zweck haben wir auch dieses Jahr einen Codex, die Forscherrangliste, eingeführt.

Eure Gruppenleiter bewerten euch jeden Abend zusammen mit den anderen Leitern in der Leiterrunde.

Dabei gibt es einen Punkterahmen von 0-15 Punkten. Solltet ihr jemals 0 Punkte erhalten, könnt ihr euch sicher sein, dass euer Verhalten die Mission stark gefährdet hat. Bei 15 Punkten seid ihr sehr nah dran, den Nobelpreis zu gewinnen.

Die Gewinner des Tages werden Abends am Lagerfeuer verkündet. Der Gesamtsieger der Forscherrangliste erhält am Ende des Lagers einen Großen Preis.

Also dann forscht gut und beachtet die wenigen Spielregeln im Zeltlager, damit wir alle eine schöne gemeinsame Zeit verbringen können.

**NEU!!**

Der Lagerdollar!!

**NEU!!**

In diesem Jahr gibt es erstmals eine eigene Währung im Zeltlager! Den Lagerdollar erhaltet ihr bei Spielen oder als Belohnung für die Forscherrangliste.

Mit dem Lagerdollar könnt ihr euch am Kiosk ganz besondere Dinge kaufen, die ihr dort für normale Euro-Münzen nicht bekommt.

Also spart euch einen kleinen Vorrat an, damit ihr eure Träume verwirklichen könnt!

# Das Ebersheimer Lied



Wir sind die Ebersheimer und bilden uns was ein  
Es kann nicht jeder Dolle ein Ebersheimer sein  
Wir schlafen nicht auf Betten, wir schlafen nicht auf Stroh  
Wir schlafen auf dem Kleiderschrank da beißt uns auch kein Floh.

Und das nicht nur zur Sommerzeit  
Nein auch im Winter, wenn es schneit  
Oh Gaslatern, oh Gaslatern was haben dich die Hunde gern  
Sie heben hoch ihr rechtes Bein und schenken dir 'nen Cognac ein.  
Oh Gaslatern, oh Gaslatern was haben dich die Hunde gern.

Zicke zacke, zicke zacke!	Heu Heu Heu!
Was frisst die Kuh, was schießt die Kuh?	Heu Heu Heu!
Was hat die Oma unterm Rock?	Heu Heu Heu!
Was hat die Polizei im Kopf?	Heu Heu Heu!

Fürchtet euch nicht, in Ebersheim da brennt noch Licht. Halleluja!



# Kennenlernspiel



1. Wer ist Hobbykonditorin?  
-----
2. Wie heißt Lena mit zweitem Vornamen?  
-----
3. Wer ist der größte Leiter?  
-----
4. Wer ist die Älteste im Lager?  
-----
5. Was ist die Aufgabe vom ZBV?  
-----
6. Was bedeutet die Abkürzung „OFL“?  
-----
7. Von welchem Verein ist Pascal Fan?  
-----
8. Was ist das Lieblingsessen vom Nils?  
-----
9. Welche Schuhgröße hat Lukas Schmidt?  
-----
10. Wie viele Gaslampen hat das Lager?  
-----
11. Bei wem bekommt man jederzeit ein Pflaster?  
-----
12. Wer ist fürs gute Essen verantwortlich?  
-----
13. Wie viele Geschwisterpaare gibt es bei den Leitern?  
-----
14. Wer spielt Gitarre am Lagerfeuer?  
-----

# „Jugend forscht“



„Jugend forscht“ ist ein Wettbewerb unter den Nachwuchsforschern, bei dem ihr eure Kreativität, Inspiration und euren Erfindungsgeist gegenseitig unter Beweis stellen könnt.

Hier habt ihr die Möglichkeit uns eure Erfindungen durch Malen/Skizzieren, Schreiben und Basteln vorzustellen.

Die besten Ideen und Erfindungen werden am Ende des Lagers von der OFL bewertet und belohnt.

*Hier könnt ihr eure Ideen aufschreiben oder skizzieren.*



# Sparsbuch

Forschungsstation 2010  
Heigenbrücken



Name: .....

Gruppe: .....

Datum	Auszahlung	Guthaben	Unterschrift
02.08.2010	-	10 €	-

## Tag 1: Einzug in das Forschercamp



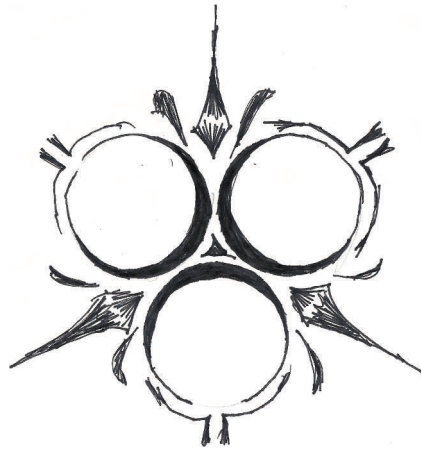
An alle Forschergruppen!

Heute ist der Tag unserer Ankunft! Wir haben unsere Forscherlabore bezogen und unsere Banner aufgestellt. Wir beglückwünschen uns zu der kreativen Gestaltung der Banner. Trotz Regenfluten haben wir das Gelände bereits erkundet und gesichert. Auch unsere Forschungsergebnisse wurden durch das Wetter nicht negativ beeinflusst. Unsere Reise in die Vergangenheit steht kurz bevor. Wir freuen uns auf weitere erlebnisreiche Tage.

**Gruppe:** *Die Space Girls*

### Black Story: *Revolverhelden*

Eine Frau ging in ein leeres Lokal und bestellte an der Bar etwas zu trinken. Daraufhin erschoss der Mann hinter der Theke sie.



### Erklärung der OFL zum 02.08.2010

Liebe Nachwuchsforscher, am gestrigen Montagabend haben uns einige meteorologische Vorkommnisse das Reisen in die Vergangenheit unmöglich gemacht. Wir wollen deshalb den heutigen Tag umso tatkräftiger nutzen. Beim Gruppentag wird die Umgebung der Forschungsstation im Gruppenverband erkundschaftet und es werden Analysen durchgeführt. Wir hoffen, dass eure Labore den Regen halbwegs trocken überstanden haben. Wenn nicht, wird sich die Leitung der Forschungsstation Heigenbrücken heute darum kümmern. Wir wollen ja, dass eure Experimente gelingen und ihr sicher seid!

*Eure Oberste Forscher Leitung*

## Tag 2: Die Nachwuchsforscher treten ihre Zeitreise an



Malen nach Zahlen

**Was ist das?**

Lösungswort: \_ \_ \_ \_ \_

**Gruppe:** *Die Weltraum Playboys*

### Erklärung der OFL zum 03.08.2010

Liebe Nachwuchsforscher, Heute sollte der alles entscheidende Versuch endlich gelingen. Nach zahlreichen Vorbereitungen haben wir uns in unsere Großraum-Zeitmaschine begeben, um in das 19. Jahrhundert zu reisen. Der Versuch ist gescheitert. Wir haben heute mit unserem Materialwart versucht, das Problem zu lösen und festgestellt, dass die Defekte der Zeitmaschine durch Nässe und fehlerhaft installierte Einzelteile zustande kamen.

Wir werden in der nächsten Zeit versuchen, das Problem zu lösen und eine weitere Zeitreise starten. Solange bleiben wir bei dem freundlichen Volk der „Nys“ im Jahre 3327.

*Eure Oberste Forscher Leitung*

### **Lösung Black Story:**

Der Mann hinter der Theke war gerade dabei, das Lokal auszurauben. Um nicht erkannt zu werden, musste er die einzige Zeugin töten, die ihm in die Quere kam.

## Tag 3: Eine unerwartete Zeitreise



Liebe Lagerfreunde,

der Tag verlief sehr aufregend. Da wir uns in der falschen Zeit befanden und unsere Zeitmaschine kaputt gegangen ist, mussten wir am Vormittag einen Generator erwerben. Dafür brauchten wir Morph, das Geld der Zukunft. Am Ende war die Mission erfolgreich und wir bekamen den Generator von einem Händler.

Am Nachmittag stand schließlich noch das Burgenspiel an. Zum Glück regnete es heute nicht. Am Abend fand die Disco statt. Während wir vergnügt tanzten, wurde die Zeitmaschine von Unbekannten ausgelöst. Dies führte dazu, dass wir in der Antike landeten. Nun sind wir Gefangene von Kleoklara. Es bleibt spannend!

Ein kleines Rätsel:

O	U	N	T	E	S	E	S	S	T	L	E	M
S	B	E	R	R	L	U	C	H	M	A	L	U
S	C	H	A	E	T	Z	E	L	I	Z	S	G
B	H	C	K	L	U	R	A	I	R	E	T	I
A	R	S	T	U	T	I	T	S	N	I	L	K
H	I	U	I	M	U	N	Z	F	R	T	A	U
K	L	A	G	E	R	F	E	U	E	R	A	M
L	I	T	A	U	S	C	R	F	U	E	I	M
I	N	R	N	T	C	H	N	B	D	I	E	D
V	K	A	S	R	H	U	S	O	I	S	I	F
E	B	N	I	I	L	H	B	O	R	E	H	H
N	A	S	G	K	A	E	U	N	E	R	M	I

**Gruppe:** *Institut der Sonnenbank Flavours*

**Lösungswort Malen nach Zahlen:**

R A U M S C H I F F

## Tag 4: Die Flucht aus Ägypten



Morgens sind wir aufgestanden,

anschließend haben wir gefrühstückt und sind dann zur 2-Tages-Wanderung aufgebrochen. Außerdem gab es auch noch eine 1-Tages-Wanderung und für die ältesten Gruppen zum ersten mal eine sehr aufregende Survival-Tour. Weil die Wanderung uns nicht gereicht hat, haben wir sie um 2 Stunden verlängert.

Als wir dann endlich an der Turnhalle ankamen, haben wir in der Halle Spiele gespielt und uns noch anders beschäftigt. Zum Abendbrot gab es Fleischkäse in Brötchen und Nudelsalat. Nach dem Essen haben wir uns die Zeit mit dem Werwolfspiel vertrieben. Zum Abschluss spielte uns Pascal noch auf der Gitarre vor.

**Gruppe:** *Die Terror Tabbies*

Erklärung der OFL zum 05.08.2010

Liebe Nachwuchsforscher, nachdem Gestern beim Feiern eine Zeitreise ausgelöst wurde, sind wir zwar in der Vergangenheit, jedoch viel früher, als es eigentlich unser Ziel war, gelandet.

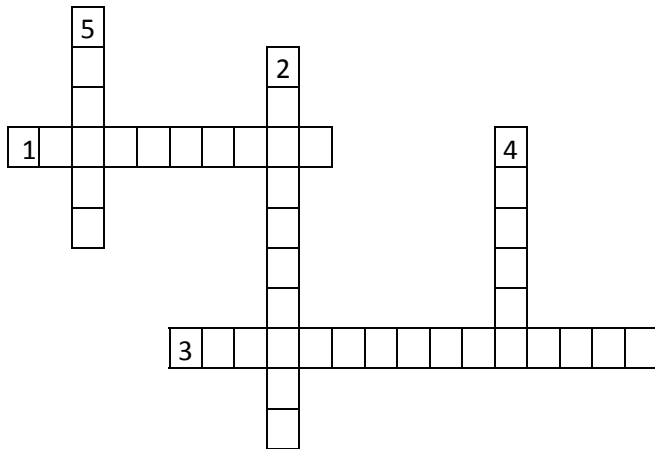
KleoKlara hat uns gefangen genommen und versklavt. Um aus dieser Sklavenherrschaft zu entfliehen, müssen wir aus Ägypten in Richtung Griechenland auswandern. Wir werden uns in viele Gruppen aufteilen, das wir für mögliche Verfolger schlechter erreichbar sind.

*Eure Oberste Forscher Leitung*

**Lösung des Rätsels auf Seite 13:**

Lagerfeuer, Schätze, Institut, Zeitreise, Tauschen

## Tag 5: „Lasset die Spiele beginnen!“



1. Lalei Nils mit Nachnamen
2. Thema des Zeltlagers 2010
3. Ort des Zeltlagers 2010
4. Welche Person spielte Alex Schreiber im Theaterstück
5. Nachname des Spieleleiters

**Gruppe:** P. D. A. A.

### Erklärung der OFL zum 06.08.2010

Liebe Nachwuchsforscher,  
Wir sind aus Ägypten und Kleoklara's Herrschaft entflohen und in Griechenland angekommen. Am Nachmittag wird eine Olympiade stattfinden, für die wir uns jetzt mit griechischem Essen stärken werden. Die Schwierigkeiten mit der Zeitmaschine sind noch immer nicht überwunden aber unsere Techniker kümmern sich darum. Bis dahin verbleiben wir in der Antike.

*Eure Oberste Forscher Leitung*

## Tag 6: Die Nachwuchsforscher in den griechischen Thermen



Liebe Zeltlagerfreunde,

Morgens wurden wir liebevoll von den Space-Girls mit einem Knutscher geweckt. Nach der Morgenrunde gab es ein leckeres Frühstück. Danach packten wir unsere Sachen für die griechischen Thermen. Nach dem Packen gingen wir durch den Wald in das 10-Minuten entfernte Naturschwimmbad.

In den Thermen haben wir uns auf der Liegewiese einen Platz gesucht und sind ins Wasser gesprungen. Das Wasser war sehr kalt. Danach liefen wir zum Zeltplatz und spielten bis zum Abendessen. Das Essen hat köstlich geschmeckt. Außerdem beglückwünschen wir unserem Traumpaar Luisa und Lukas zum Sieg beim Heidi-Deidi-Spiel.

**Gruppe:** *Wise Guys*



### **Lösungen Kreuzworträtsel:**

1. Künstler
2. Zeitreise
3. Heigenbrücken
4. Kalle
5. Blüm



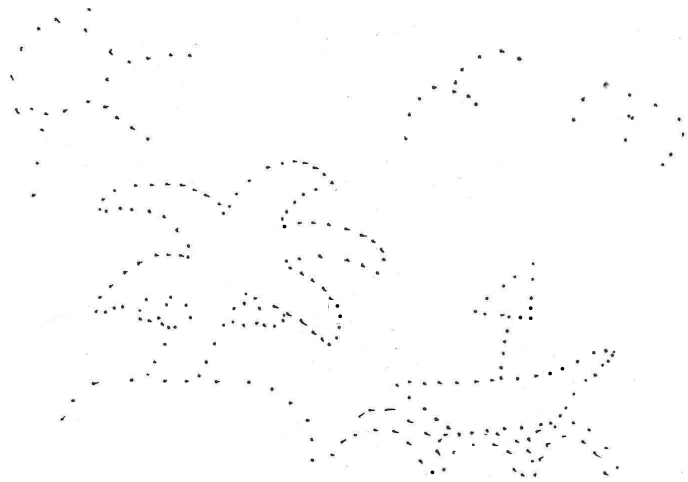
## Tag 7: Ein Wanderprediger bringt Kuchen



Liebe Lagerfreunde,

Wie es sich in einem katholischen Lager gehört, haben wir am Sonntag zuerst den Gottesdienst vorbereitet und anschließend gefeiert. Danach gab es Kuchen, den der Pfarrer von zu Hause mitgebracht hatte. Ein großes Dankeschön gilt auch den Eltern, die so zahlreich Kuchen gespendet haben! Und nach alter Tradition wurde Fußball Leiter vs. Kinder gespielt.

**Gruppe:** *Die Steinzeitbummler*



Die Steinzeitbummler

Erklärung der OFL zum 08.08.2010

Liebe Nachwuchsforscher,  
nach der gestrigen Zeitreise haben wir bemerkt, dass wir zu wenig Treibstoff getankt haben. Dadurch konnten wir nicht weit genug in die Vergangenheit zurückreisen und befinden uns aktuell im Mittelalter, wo sich ein Wanderprediger angekündigt hat, der Kuchen mitbringt.

*Eure Oberste Forscher Leitung*

## Tag 8: Einstein und das Problem mit der Erderwärmung



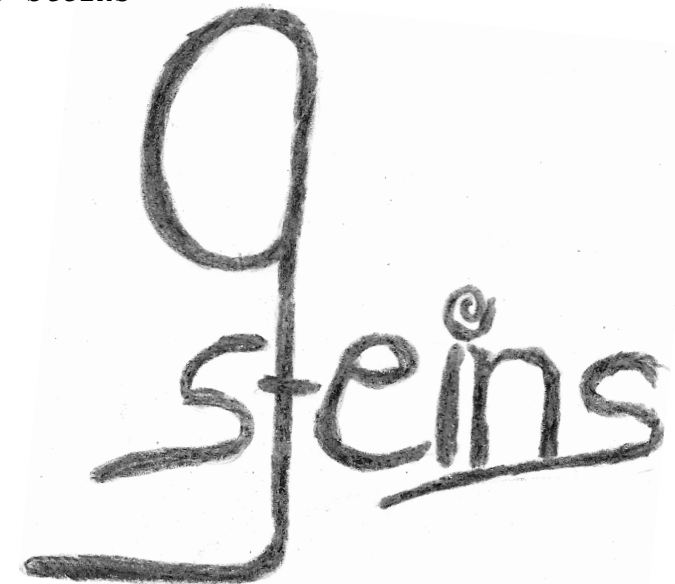
Morgens wurden wir von Lukas und Julia geweckt:

Heute war wiederum ein wunderschöner und durchorganisierter Tag. Gegen 11 Uhr wurden die Gruppen für das Abenteuerspiel eingeteilt und wir liefen nacheinander los. Bei diesem Spiel mussten wir viele Aufgaben während der Wanderung an Stationen lösen. Um ca. 18 Uhr wanderten die ersten Gruppen auf dem Zeltplatz ein. Als alle Gruppen da waren, gab es Hamburger zum Abendessen. Am Abend wurden die Zelte aufgeräumt, für den Wettbewerb am nächsten Tag.

**Eilmeldung:**

Am Abend trat ein großes Problem auf. Die Abflüsse sind verstopft und die Duschen, Klos, ... sind zu. Im Moment wird ein Fahrplan für den Kackshuttle-Bus angefertigt und 2 Gruben für den kleinen Gang (pinkeln) ausgehoben.

**Gruppe:** *9 Steins*



## Tag 9: Große Feierlichkeiten und hoher Besuch



Ein Gedicht zum Tag:

Heute war das Wetter heiter,  
Wir haben nass gemacht die Leiter.

Das Essen war besonders toll.  
Wir waren alle ganz schön voll.

Auch Philipp Obama der war da,  
das fanden wir ganz wunderbar.

Nach Tanz und Show und Spielereien  
War das Lagerfeuer gar nicht klein.

Morgen müssen wir leider alle gehen,  
Wir hoffen, dass wir uns bald wiedersehen.

**Gruppe:** *Dorothea & Lena*



## Tag 10: Abbau der Labore und Antritt der Heimreise



Die Abreise

Heute Morgen begann der Tag mit Regen und durch die nahende Abreise herrschte eine etwas bedrückte Stimmung. Doch nach einem ausgiebigen Frühstück mit köstlichen Resten des Gala-Buffets besserte sich die Stimmung deutlich.

Gestärkt machten wir uns an den Abbau der Zelte. Die Banner werden abgehängt und die Koffer gepackt. Nun fehlen nur noch die letzten Dinge wie der Kiosk, die Bank oder Fotos bevor wir wieder in den Bus nach Hause steigen.

**Gruppe:** *Julia, Peter & Lukas*



## Auf Wiedersehen Zeltlager 2010

Das Zeltlagerteam bedankt sich bei allen Teilnehmern für ein gelungenes und schönes Zeltlager. Ganz besonders danken wir auch für die zahlreichen Kuchen-spenden der Eltern für den Sonntag. Wir freuen uns auf ein Wiedersehen im nächsten Zeltlager 2011.