

# Happy Physics Magazine

Edition Juni 2012 – Wahlausgabe

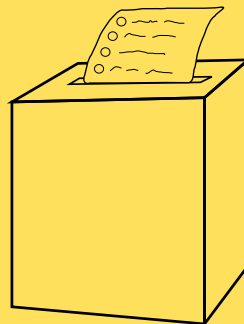


TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Fachschaft Physik



Wählen ist  
Kuhl, man!



## **Editorial**

Liebe Physikstudenten,

pünktlich zur Hochschulwahl 2012 gibt es auch in diesem Jahr extra zu eurer Information eine neue Ausgabe des *Happy Physics Magazines*. Ihr findet hier einige Informationen über die Wahlen und wer die Kandidaten sind. Die Studenten, die euch im höchsten Entscheidungsgremium des Fachbereichs Physik, dem Fachbereichsrat, vertreten wollen, stellen sich euch hier außerdem noch kurz vor.

Es ist wichtig, dass Ihr mit eurer Stimme zeigt, dass Ihr hinter den gewählten Kandidaten steht, denn nur so haben die studentischen Mitglieder in den Gremien den Rückhalt der Studierendenschaft, den sie brauchen.

Wenn ihr Lob, Anregungen und Verbesserungsvorschläge loswerden wollt, dann wendet euch einfach an einen Fachschaftsvertreter oder schickt eine E-Mail an [fachschaft@physik.tu-darmstadt.de](mailto:fachschaft@physik.tu-darmstadt.de). Wir freuen uns darüber.

Jetzt also viel Spaß beim Lesen.

*Marc Bausch*

*Verantwortlicher Redakteur des Happy Physics Magazines*

---

### **Impressum**

---

Herausgeber: Fachschaft Physik, Hochschulstraße 8, 64289 Darmstadt

Redaktion: Herausgeber V. i. S. d. P. : Marc Bausch

Titelbild: Konstantin Ristl

Satz:  $\LaTeX$  Auflage: 300

---

E-Mail [fachschaft@physik.tu-darmstadt.de](mailto:fachschaft@physik.tu-darmstadt.de)

Web [www.fachschaft.physik.tu-darmstadt.de](http://www.fachschaft.physik.tu-darmstadt.de)

---

Das Happy Physics Magazine erscheint unregelmäßig, in der Regel einmal pro Semester.

Für den Inhalt der Artikel sind die jeweiligen Verfasser verantwortlich.

Gedruckt mit freundlicher Unterstützung des AStA der TU Darmstadt.

---

---

## 1 Hochschulwahlen 2012

---

Vom 18. bis 21. Juni 2012 jeweils von 10:30 bis 14:30 Uhr finden die diesjährigen Hochschulwahlen in der Mensa Stadtmitte und der Mensa Lichtwiese statt. Hier dürft ihr neben dem Studentenparlament (StuPa), dem Fachschaftsrat (FSR) und den studentischen Mitgliedern der Universitätsversammlung auch die studentischen Mitglieder des Fachbereichsrats (FBR) wählen.

Wenn ihr eure Wahlbenachrichtigung dabei habt - prima! Wenn nicht: Ein Personalausweis reicht im Zweifelsfall allerdings aus! Aber: Ausweisen kann man sich nur mit Personalausweis oder Reisepass!

Bei den meisten Studierenden ist es egal, ob sie die Wahlbenachrichtigung oder den Studiausweis zeigen. Wenn ihr allerdings zusätzlich z. B. als Wissenschaftlicher Mitarbeiter angestellt seid, wählt ihr für den Fachbereichsrat, die Universitätsversammlung und die Direktorien als Mitarbeiter; Fachschaftsrat und Studierendenparlament aber als Student. Auf der Wahlbenachrichtigung ist das vermerkt und damit ist es für die Helfer einfacher, dann die richtigen Wahlunterlagen rauszusuchen, wenn ihr die Wahlbenachrichtigung dabei habt, und es kommt nicht dazu, dass ihr für die falsche Gruppe wählt. Die Wahlbenachrichtigung findet ihr wie immer auf dem Rückmeldebogen mit den Immatrikulationsbescheinigungen.

Weitere Informationen zur Hochschulwahl findet ihr auf der Homepage der Fachschaft. Diese erreicht ihr unter [www.fachschaft.physik.tu-darmstadt.de](http://www.fachschaft.physik.tu-darmstadt.de). Wer am Wahltag mitfiebert, wie hoch die Wahlbeteiligung ist, kann unter <http://cgiwww.tu-darmstadt.de/wahlergebnisse.php> live den Gang ins Wahllokal verfolgen.

**Übrigens:** Auch in diesem Jahr wollen wir wieder der Fachbereich mit der höchsten Wahlbeteiligung werden, also geht zur Wahl und wählt eure Interessensvertreter.

---

## 1.1 Warum wählen gehen?

---

Studentische Mitbestimmung ist an unserer Universität sehr wichtig. Werden z. B. neue Professoren berufen, so müssen diese sich erstmal vor Studierenden behaupten. Diese wiederum geben zusammen mit den Professoren und den Mitarbeitern eine Empfehlung an den Senat ab. Der Senat ist ein weiteres Gremium, in dem alle Interessengruppen vertreten sind, welches dann entscheidet, welcher Professor eingestellt wird. Es ist von großer Bedeutung, die studentische Mitbestimmung und die Wahrnehmung dieser bei den anderen Interessengruppen zu wahren. **Dazu brauchen die studentischen Vertreter in den entsprechenden Gremien eine demokratische Legitimierung.** Kein Studierender kann Studierende vertreten, wenn er von ihnen mit nur einem Prozent Wahlbeteiligung gewählt wurde. Damit wir weiterhin an dieser Universität gute Lehre erhalten, ist es wichtig, die Meinung der Studierendenschaft zu vertreten. Ohne studentisches Engagement würde es mit der Lehre an unserer Universität heute schlechter stehen.

**Also geht wählen!**

---

## 1.2 Kandidatenvorstellungen für den Fachbereichsrat

---

Der Fachbereichsrat (FBR) ist das wichtigste Gremium im Fachbereich, da hier alle wesentlichen Entscheidungen für den Fachbereich getroffen werden. Dazu setzt der FBR Ausschüsse ein, die bestimmte Themen vorbereiten, so dass der FBR nur noch darüber abstimmen muss bzw. Änderungswünsche anbringen kann, z. B. in Berufungsangelegenheiten, Verabschiedung der Studienordnung und der Prüfungsbestimmungen des Fachbereiches uvm. Außerdem wählt der FBR Dekan und Studiendekan. Der Fachbereichsrat besteht im FB Physik aus sieben Professoren, drei Studenten, zwei wissenschaftlichen Mitarbeitern und einem administrativ-technischen Mitglied.

Die studentischen Kandidaten für den Fachbereichsrat werden sich im Folgenden kurz vorstellen. Von diesen fünf Kandidaten dürft ihr bis zu drei wählen.

---

Anna Eichhorn

---

Hallo liebe Physikstudenten,

mein Name ist Anna Eichhorn und ich studiere Physik im 8. Semester.

---

---

In der Fachschaft bin ich seit meinem ersten Semester aktiv und habe bereits vor meinem Auslandsjahr zwei Orientierungswochen organisiert und mich außerdem aktiv an anderen Aufgaben beteiligt.

Nach meiner Rückkehr aus England habe ich die Fachschaftsarbeit wieder aufgenommen und bin in die Gremienarbeit eingestiegen. So saß ich im letzten Jahr als studentisches Mitglied im Fachbereichsrat. Dort habe ich vieles Neues gelernt und konnte die Interessen der Studenten, eure Interessen, direkt vertreten. Gerne würde ich auch mein voraussichtlich letztes Jahr als Student nutzen, um weiterhin im Fachbereichsrat aktiv zu sein und den Fachbereich aktiv mitzugestalten. Daher würde ich mich sehr freuen, wenn ihr mich ein zweites Mal in den Fachbereichsrat wählt.



Falls ihr Fragen habt, stehe ich euch selbstverständlich gerne zur Verfügung. Schreibt mir einfach eine Mail, oder sprecht mich direkt an, wenn ich euch über den Weg laufe.

[anna\\_vera.eichhorn@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de](mailto:anna_vera.eichhorn@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de)

---

## Simon Frydrych

---



Hallo Leute,

mein Name ist Simon Frydrych und ich habe dieses Semester mit meinem Masterstudium begonnen. In der Fachschaft aktiv bin ich seit meinem zweiten Semester. Seitdem habe ich mich bereits in verschiedenen Bereichen engagiert. So betreue ich nun seit fünf Semestern die Evaluation aller Lehrveranstaltungen in der Physik. Weiterhin sitze ich in der QSL-Kommission und bestimme mit darüber, für welchen Zweck die QSL-Gelder des Fachbereichs verteilt werden. Diese Gelder sind ein Ersatz für die weggefallenen Studiengebühren und werden zur Verbesserung der Lehre eingesetzt.

Durch meine Arbeit in der Fachschaft habe ich einen guten Einblick erhalten, wie unser Fachbereich funktioniert und auch einen guten

---

Kontakt zu einigen Professoren erlangt. Daher möchte ich nun mein Engagement ausdehnen und die Interessen aller Physikstudenten, also auch deine, im Fachbereichsrat vertreten. Unser Fachbereich steht nicht still, sondern entwickelt sich stetig weiter. Auf diesen Prozess möchte ich positiv einwirken und die Interessen der Studierenden zur Geltung bringen. Doch um dies zu erreichen, brauche ich deine Stimme bei der Wahl der FBR-Mitglieder. Ich würde mich freuen, wenn du mich wählen würdest.

Solltest du noch irgendwelche Fragen zu mir haben so zögere nicht, mir zu schreiben:

[simon.frydrych@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de](mailto:simon.frydrych@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de)

---

Sandra Kemler

---

Hallo liebe Physiker,

ich heiße Sandra und bin mittlerweile im 10. Semester. Außerdem habe ich auch noch Mathematik studiert und werde deshalb noch ein Jahr brauchen um meinen Master in Physik zu beenden. Ich werde also noch eine Weile da sein und möchte mich auch in dieser Zeit weiterhin im Fachbereichsrat für die Belange der Studenten, eure Belange, einsetzen.

In der Fachschaft bin ich seit meinem zweiten Semester und nun schon seit fast drei Jahren für euch im Fachbereichsrat. In dieser Zeit habe ich gelernt, wie wichtig es ist, dass sich Studenten engagieren und ihre Meinung und Erfahrungen in das Geschehen im Fachbereich einbringen. Engagiert habe ich mich zum Beispiel in vielen OWOs, die ich organisiert und durchgeführt habe, aber auch in anderen Veranstaltungen für Schüler, die ich organisiert oder bei denen ich geholfen habe. Viele Erfahrungen habe ich natürlich in den letzten Jahren im Fachbereichsrat gesammelt, aber auch bei vielen anderen Gelegenheiten. Zur Zeit bin ich studentisches Mitglied in der dritten Berufungskommission.



Außerdem finde ich es wichtig, dass alle Studenten am Fachbereich gut informiert werden. Daher versuche ich immer den Überblick über die Geschehnisse im Fachbereich zu behalten und darauf zu achten, ob es neue Themen für Rundmails oder News-Items gibt, die alle interessieren könnten.

---

Falls ihr irgendeine Frage oder eine Bitte habt, schickt mir einfach eine E-Mail:

sandra.kemler@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de

---

**Steffen Sander**

---

Hallo Physiker,



mein Name ist Steffen und ich gehöre zu den neueren Mitgliedern in der Fachschaft. Ich studiere Physik, so eine Überraschung, aktuell im 4. Semester. In der Fachschaft bin ich seit meinem dritten Semester und beteilige mich z.B. an der Organisation für das OWO-Wochenende aber auch als Tutor an der OWO selbst.

Gerne würde ich nun auch in Gremien mitarbeiten, insbesondere im Fachbereichsrat, um an den Entwicklungen und Neuerungen im Fachbereich mitzuwirken und euch natürlich gut zu vertreten.

Für Fragen stehe ich euch gerne zur Verfügung, schreibt mir einfach eine Mail: [steffen.sander@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de](mailto:steffen.sander@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de)

---

**Victor Schanz**

---

Hallo Physiker.

Ich studiere mittlerweile im 4. Semester und bin seit meiner zweiten Woche an der TU in der Fachschaft tätig.

In meinem ersten Jahr hier wurde ich mit der Beaufsichtigung der Arbeiten zur Fertigstellung des Lernzentrum Physiks betraut. Einige unter euch werden mich aus den vergangenen Orientierungswochen kennen, in denen ich als Tutor aktiv war. Andere sind mir vielleicht schon in meiner Funktion als studentisches Mitglied der Prüfungskommission Bachelor begegnet, wo ich mich seit vergangenem Semester für euch einsetze.



---

Ich versuche immer mit Rat und Tat bereit zu stehen, wenn Studenten oder Studieninteressierte auf mich zukommen, und möchte mein Engagement in den Fachbereichsrat ausdehnen, wo ich bereits vereinzelt als Vertreter Erfahrungen sammeln konnte.

Solltet ihr Fragen haben, könnt ihr mich gern unter [victor.schanz@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de](mailto:victor.schanz@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de) erreichen.

---

Hannah Yasin

---

Halli Hallo,



mein Name ist Hannah Yasin und ich studiere mittlerweile im 6. Semester Physik hier an der TU Darmstadt. In der Fachschaft bin ich seit meinem zweiten Semester aktiv und möchte jetzt nach 4 Semestern die Arbeit noch ein bisschen ausweiten. Nachdem ich durch diverse Berufungskommissionen, als studentisches Mitglied der Prüfungskommission Master und als Studienberatung ein bisschen „Hochschulpolitik-Luft“ geschnuppert habe, dachte ich mir, es sei eine gute Idee, all diese Erfahrungen zu kombinieren und auszuweiten. Wichtig ist mir hierbei, dass die studentische Meinung dabei nicht zu kurz kommt und vor allem, dass man auch weiß, was denn eigentlich die studentische Meinung ist. Durch das

Organisieren mehrerer OWO-Wochenenden hoffe ich, diese ein bisschen mitzukriegen und nun weitergeben zu können. Falls du irgendwelche Fragen hast, meld' dich doch einfach – [hannah.yasin@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de](mailto:hannah.yasin@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de).

---

### 1.3 Kandidaten für den Fachschaftsrat

---

Der Fachschaftsrat vertritt offiziell die Interessen der Fachschaft inner- und außerhalb der Universität. Außerdem beruft er mindestens einmal im Studienjahr eine Vollversammlung aller Studierenden des Fachbereichs ein, die dieses Jahr am 12. Juni 2012 ab 15:30 Uhr im Lernzentrum Physik stattfinden wird. Er tagt grundsätzlich öffentlich, bei uns zur Zeit jeden Dienstag um 18:00 Uhr. Bei der „Fachschaftssitzung“ sind alle unsere „aktiven Fachschaftler“ anwesend, die den Fachschaftsrat bei allen Aufgaben tatkräftig unterstützen und auch maßgeblich in Entscheidungsfindungen und Beschlüssen beteiligt sind. In unserem Fachbereich wird die meiste



---

Fachschaftsarbeit also basisdemokratisch erledigt, d. h. in den Fachschaftssitzungen wird von den Anwesenden per Mehrheitsbeschluss entschieden. Eure Stimme ist bei der Wahl wichtig, denn die Anzahl der Stimmen wird häufig als Maß für den Rückhalt der aktiven Fachschaft in der Studierendenschaft gesehen.

Wichtig: Da die Studierendenzahl in unserem Fachbereich die Grenze von 1000 Studierenden überschritten hat, werden dem Fachschaftsrat sieben (!) Studierende angehören.

Die Kandidaten für den Fachschaftsrat sind:

- Dominique Dittert
- Anna Eichhorn
- Stefan Flöser
- Simon Frydrych
- Sandra Kemler
- Philipp Kuchenbrod
- Steffen Sander
- Victor Schanz
- Julia-Victoria Seidel
- Fabian Sörensen
- Hannah Yasin

Von dieser Liste dürft ihr bis zu sieben Studenten in den Fachschaftsrat wählen.

---

## **1.4 Universitätsversammlung und Studierendenparlament (StuPa)**

---

Aufgaben der Universitätsversammlung sind u. a. die Wahl des Präsidenten und der Mitglieder des Senats, der alle wichtigen uniweiten Entscheidungen trifft. In Grundsatzfragen (wie der Neufassung der Grundordnung usw.) hat die Universitätsversammlung Mitspracherecht.

Das Studierendenparlament (StuPa) ist die Vertretung aller Studierenden der Universität. Seine Aufgaben bestehen in der Wahl und Kontrolle des Allgemeinen Studierenden-Ausschuss (AStA). Außerdem verwaltet das StuPa den Haushalt der Studierendenschaft.

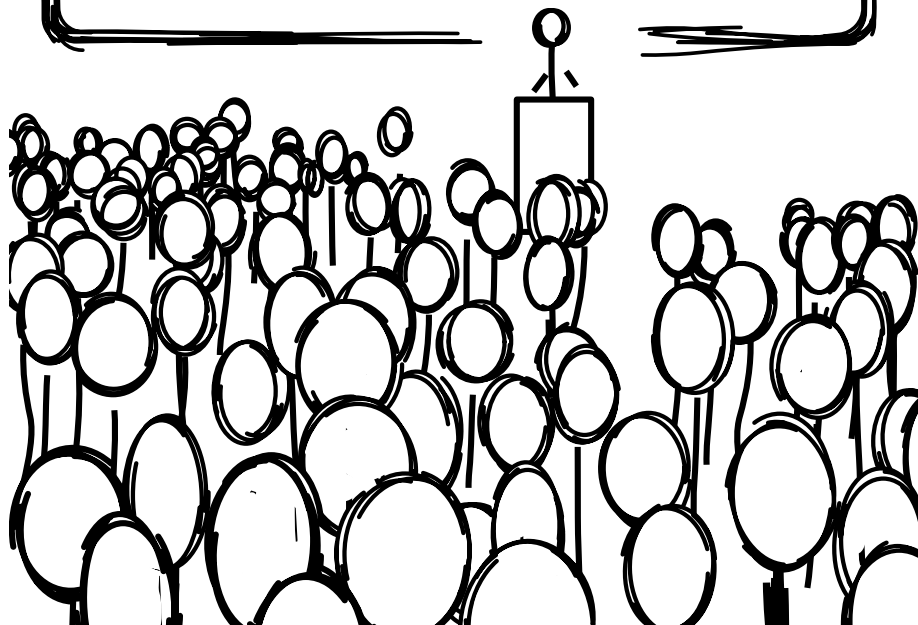
Bei der Wahl der studentischen Vertreter in der Universitätsversammlung und des StuPa könnt ihr eine Liste wählen.

---



Dienstag  
12. Juni 15<sup>30</sup>  
LZP, S2|04

**Vollversammlung**



---

## 2 Neuigkeiten, Veränderungen, Berichte

---

### 2.1 Neue Professuren am Fachbereich

*von Alexander Bartl*

---

Wie ihr vielleicht mitbekommen habt, ist das Institut für Kernphysik in den letzten Monaten weiter gewachsen. Wir begrüßen die neuen Professuren ganz herzlich und möchten euch hier eine kurze Übersicht geben:

- **Gabriel Martinez-Pinedo** ist bereits seit letztem Jahr Professor an der TU, seine Arbeitsgruppe ist inzwischen von der GSI in die Innenstadt gezogen. Er beschäftigt sich mit theoretischer nuklearer Astrophysik.
- Ebenfalls Theoretiker ist Juniorprofessor **Jens Braun**, der seine Stelle hier im März angetreten hat.
- Auch **Marina Petri** ist Juniorprofessorin, sie beschäftigt sich seit Anfang des Jahres hier mit Kernstruktur mit exotischen Ionenstrahlen.
- Darüber hinaus haben sich **Almudena Arcones** (theoretische Astrophysik) und **Tetyana Galatyuk** (Experimente an HADES) als Leiter von Helmholtz-Young-Investigator-Nachwuchsgruppen am Fachbereich angesiedelt.
- Zwei weitere Stellen zur “Experimentellen Atom- und Kernphysik radioaktiver Nuklide” sowie zur “Theoretischen Nuklearen Astrophysik” stehen kurz vor der Besetzung, die Namen können wir euch vielleicht auf der Vollversammlung nennen, falls bis dahin die Verträge unterschrieben sind.

---

### 2.2 OWO-Helfer gesucht!

*von David Volk*

---

Hallo an alle Physiker!

Es entscheiden sich gerade erneut viele junge Leute dazu, sich im kommenden Wintersemester hier an der TU Darmstadt dem Physikstudium zu unterziehen. Da ihr alle wisst, wie schwer dieses Vorhaben ist, sind wir gewillt den Einstieg in selbiges zu erleichtern, und bieten wieder die unvergleichliche Physiker-Orientierungswoche an.

---

Doch um diese Leistung auch zu bewältigen, benötigen wir die Mithilfe von allen von euch! Ihr habt die Uni jetzt schon eine gewisse Zeit besucht, ihr kennt euch aus, wisst wo die meisten Räume sind, ihr wisst wie es ist, Klausuren zu schreiben oder das Grundpraktikum zu meistern. Ihr habt vermutlich auf die Fragen, die ihr zu Beginn eures Studiums hattet, mittlerweile entweder eine kompetente Antwort bekommen, oder ihr seid selbst darauf gekommen. Egal – ihr seid genau die Leute, die die neuen Ersties im Winter brauchen, um sich mindestens genauso gut auf die Uni vorzubereiten, wie man einst euch vorbereitete. Die Orientierungswoche(n) geht vom 01. bis 12. Oktober 2012. Bei Interesse meldet euch bitte bei:

owo-orga@fachschaft.physik.tu-darmstadt.de

Wir freuen uns auf eure Teilnahme

David Volk, Bernhard Maaß und Kristian König

---

## 2.3 Terminüberblick

*von Alexander Bartl*

---

An dieser Stelle noch einige anstehende Termine:

- 12. Juni, 15:30 Uhr  
Vollversammlung aller Physikstudenten im LZP
- 13. Juni, ab 12 Uhr  
TU meet & move, das Sport- und Campusfest der TU im Hochschulstadion
- 15. Juni, 10:30 Uhr  
PHIBS: Studierende treffen Physiker im Beruf in S2|15 134 (Handbibliothek IAP)
- 18. bis 21. Juni, jeweils 10:30 bis 14:30 Uhr  
Hochschulwahlen in den Mensen Stadtmitte und Lichtwiese
- 30. Juni  
letzter Tag des Prüfungsanmeldezeitraums
- 12. Juli, ab 18 Uhr  
Physiker-Sommerparty im Innenhof, S2|06-09
- jeden Dienstag ab 18 Uhr  
Fachschaftssitzung im Fachschaftsraum, S2|04 102

---

## Vollversammlung

---

Am Dienstag, den 12. Juni 2012, um 15:30 Uhr findet im Lernzentrum Physik (Gebäude S2|04 UG) eine Vollversammlung aller Physikstudenten statt.

Um folgende Themen wird es gehen:

- Vorstellung der Gremien für die Wahl
- Vorstellung der Kandidaten für den Fachbereichsrat
- Aktuelles zu Bauarbeiten im Fachbereich
- Eure Themen, Fragen und Vorschläge

Die Fachschaft freut sich sehr auf dein Kommen.

---

### **2.4 GHG-Exkursion zur Konzernzentrale von Carl Zeiss in Oberkochen** *von Patrick Ackermann und Susanne Weyand*

---

Nach der Einladung durch Herrn Engel im Rahmen des PHIBS-Vortrages im letzten Jahr organisierte die Gerhard Herzberg Gesellschaft eine Exkursion zu Carl Zeiss nach Oberkochen. Am 30.6.2011 trafen sich 15 Studenten zu früher Stunde um unter Begleitung von Dr. Harald Genz und Dr. Hartmut Spalt (GHG) einen Reisebus ins Schwäbische zu besteigen.

Nach einer ca. dreistündigen Fahrt mit Kaffeestückchen und Brötchen erreichten wir gegen 11:30 gut gelaunt die ZEISS SMT GmbH, welche Projektionssysteme für Waferlitographie herstellt.

Nach der Begrüßung durch Frau Sellmann wurde uns durch Herrn Botta die Produktion der bis zu drei Meter messenden Optiken für ultraviolette Strahlung vorgestellt. Direkt im Anschluss stellte uns Herr Dr. Engel das Berufsfeld des Physikers in der industriellen Messtechnik vor. Das heiß ersehnte und reichhaltige Mittagessen, welches von Carl Zeiss spendiert wurde, konnten wir schließlich gegen 13:30 genießen.

Auch die theoretischen Physiker kamen bei dieser Exkursion auf ihre Kosten: Herr Dr. Ringel stellte die Aufgaben und Herausforderungen im Optikdesign übersichtlich dar und ergänzte seine Präsentation durch anschauliche Grafiken von Linsensystemen und Aberrationen. Auch in der darauf folgenden kurzen Pause war für das leibliche Wohl in Form von Kaffee, Getränken und Kuchen bestens gesorgt. Schließlich rundete Dr. Ringel die Dokumentation der Aufgabenbereiche von Physikern bei

---

Carl Zeiss durch eine Präsentation der Entwicklungsmöglichkeiten im Management ab.

Alle Vorträge stellten sehr anschaulich den Weg der jeweiligen Physiker zum und innerhalb des Unternehmens dar und zeigten eindrucksvoll die möglichen „Wege“ im Unternehmen auf. In den anschließenden Fragerunden sowie beim Mittagessen konnte zudem auf die Interessen der einzelnen Teilnehmer gut eingegangen werden.

Abgerundet wurden die Vorträge durch eine anschließende Darstellung der Einstiegsmöglichkeiten bei ZEISS durch Sabrina Sellmann, die schon durch die verschiedenen Programmpunkte geführt hatte und eine offene Diskussion mit exemplarischer Vorstellung einiger Jobangebote durch Frau Cunäus. Besonders die soziale Ausrichtung des Unternehmens als Stiftung wurde herausgehoben und auch die finanziellen wie sozialen Vorteile für Mitarbeiter dargestellt.

Über den kompletten Tag hinweg erlebten wir hoch motivierte und sympathische Mitarbeiter in einem innovativen und angenehmen Arbeitsumfeld. Diese Eindrücke ließen einige sicher schon auf dem Nachhauseweg über eine mögliche Zukunft bei Carl Zeiss nachdenken.

---

## 2.5 Verwendung der QSL-Mittel

*von Stefan Schulz*

---

Zum Ausgleich für die im Jahr 2008 abgeschafften Studienbeiträge erhalten die Hochschulen die sogenannten Mittel zur Qualitätssicherung von Studienstruktur und Lehre, die am Fachbereich Physik von einer Kommission vergeben werden.

Für dieses Semester standen insgesamt 166.000 € zur Verfügung, mit denen folgende Projekte unterstützt wurden:

- **Ringvorlesung zum Fukushima-Unglück:** 5.000 €  
Die Gelder wurden für die Organisation der Ringvorlesung und anfallende Kosten (z.B. Reisekosten der Vortragenden) verwendet. Die Vorträge finden immer donnerstags um 17:15 Uhr im großen Physikhörsaal statt. Ein ausführliches Programm ist online zu finden<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> [http://www.ianus.tu-darmstadt.de/lehre/lehrveranstaltungen/ringvorlesung\\_fukushima/ringvorlesung\\_fukushima.de.jsp](http://www.ianus.tu-darmstadt.de/lehre/lehrveranstaltungen/ringvorlesung_fukushima/ringvorlesung_fukushima.de.jsp)

---

- **Physikalischer Rechnerpool:** 15.500 €

Der Umzug des kleinen Rechnerpools zurück in den Raum neben dem großen Physikhörsaal soll stattfinden, sobald die Bauarbeiten abgeschlossen sind. Dies wird durch den Kauf von adäquaten Stühlen und der Anschaffung sechs neuer Arbeitsplätze unterstützt. Außerdem ist eine studentische Hilfskraft zur Verwaltung des Rechnerpools und zur Unterstützung beim Umzug erforderlich.

- **Praktikum für Fortgeschrittene:** 52.000 €

Sieben Versuche der Abteilung C sowie beide Aufbauten des Versuchs Holographie aus der Abteilung A sollen modernisiert werden.

- **Physikalische Messtechnik:** 25.000 €

Für den Messtechnik-Kurs werden zwei komplette Messaufbauten angeschafft, um vollständig funktionierende Geräte zu gewährleisten. Bisher wird ein Großteil der nötigen Ausstattung aus den Praktikumsversuchen ausgebaut, welche nicht immer den Funktionsumfang gewährleistet, die für den Messtechnik-Kurs wünschenswert wäre.

- **Qualifikationsseminar für Tutoren:** 4.000 €

Im Rahmen vom KIVA Teilprojekt IV<sup>2</sup> wurden die Übungsleiter der Veranstaltung „Physik für Bauingenieure“ geschult.

- **Übungsgruppen:** 64.500 €

Aufgrund des Wachstums der Studierendenzahl sind deutlich mehr Übungsgruppen nötig, die nicht über die regulären Fachbereichsmittel gedeckt werden können.

Auch dieses Jahr werden wir wieder QSL-Mittel in ähnlicher Höhe zu Verfügung haben. Solltet ihr Ideen oder Anregungen haben, wie diese eingesetzt werden können, meldet euch bei uns!

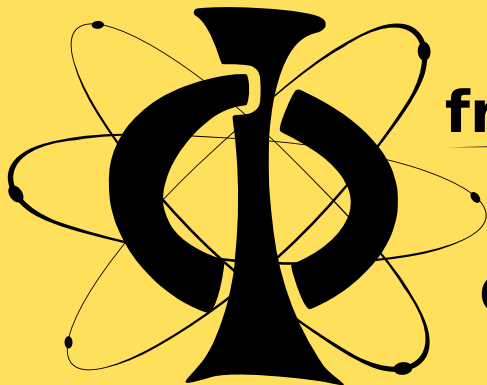
---

<sup>2</sup> [http://www.intern.tu-darmstadt.de/dez\\_ii/wissweit/kiva\\_1/tp\\_4/tp\\_4\\_start\\_alt.de.jsp](http://www.intern.tu-darmstadt.de/dez_ii/wissweit/kiva_1/tp_4/tp_4_start_alt.de.jsp)

FB 5 - Studieren auf der Baustelle

# Physiker Sommer-Party

12.7.2012  
Innenhof S 2|06-09  
ab 18<sup>00</sup>



freier Eintritt

BBQ Bier  
Cocktails