GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Protokoll zum Sprechertreffen des JungChemikerForums am 23.03.2011 in Erlangen

Datum: 23.03.2011
Ort: Audimax der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen/Nürnberg
Beginn: 13:10 Uhr
Ende: 15:50 Uhr
Vorsitz: Mike Neumann
Anwesende: siehe Anwesenheitsliste; Dr. Karger als Vertreter der GDCh-Geschäftsstelle
Protokoll: Johannes Wehner

Begrüßung durch Markus Happel als Chairperson des Frühjahrssymposiums 2011 in Erlangen

TOP 1

Begrüßung aller Anwesenden durch Mike Neumann in Vertretung von Evelyn Wuttke

- Besondere Begrüßung des Vertreters der Geschäftsstelle Herr Dr. Karger
- Feststellung der Anwesenheit: Beschlussfähigkeit ist gegeben, da Vertreter von 29 JCFs anwesend

TOP 2

Bericht des Bundesvorstands

(Foliensatz des Vorsitzenden mit ausführlicheren Daten im Anhang)

- JCF-Neugründungen (Stand 01.03.2011) werden vorgestellt
- JCF-Zugehörigkeit / neues System
 - altes vs. neues System
 - Frage: Hat das Auswirkungen auf die Juniabrechnung? - Nein -
- Schmittentag
 - 19.09.-20.09.2011
 - Wichtigkeit dieser Veranstaltung wird hervorgehoben; Verweis auf den Gedankenaustausch und Abgleich der Interessen
- Fachgruppentagung in Blaubeuren 2011
 - Jungchemiker werden von den Fachgruppen eingeladen, Mitglieder zu werden.
 - Chemieschulen
 - Erläuterung von Herrn Dr. Karger: AG Berufliche Bildung; Schulen in Stuttgart bei Fragen an die AG berufliche Bildung wenden; neue Struktur 2010; für Chemielaboranten etc.
- Zusammenarbeit mit den Jungen Lebensmittelchemikern
 - Bundesvorstand ist im Gespräch mit ihnen; häufig an Standorten, an denen kein JCF vorhanden; mglw. Workshops oder Vorträge miteinander durchführen
 - Junge Physikalische Gesellschaft: es gibt eine DPG Fachgruppe
 - o Zusammenarbeit mit jungen DPGLern möglich
 - o Bundesvorstand ist dabei Kontakt aufzunehmen und auszubauen
- Zusammenarbeit SEC, OVV, FG

- Wir müssen unsere Kräfte bündeln, um als GDCh Teile für alle eine „Win-Win-Situation zu schaffen.
- SEC haben riesigen Pool an Vorträgen, populärwissenschaftlich etc.; Kosten entstehen für Jungchemiker im allgemeinen nicht
 - Gleiches gilt für die Fachgruppen
 - Die Kooperation mit einigen OVVs ist in manchen Fällen optimierungsbedürftig; daran sollte gearbeitet werden, um die Kräfte zu bündeln und Veranstaltungen durchzuführen bspw. im Rahmen des IYC: Bsp. Minisymposium in Potsdam
- g) Lindau
- 5 Bewerbungen eingegangen, lange Diskussion des Auswahlgremiums (Bundesvorstand)
 - 2 wurden ausgewählt, aber beide abgelehnt, da die Forschungsgebiete der beiden Ausgewählten nicht medizinisch genug waren
- h) Nobelvorträge Stockholm
- Ausschreibung: 10 Teilnehmer; genau 10 Bewerbungen (gute Qualität)
- Führen nach Stockholm; bei diesen Vorträgen handelt es sich allerdings um keine exklusive Veranstaltung, da jeder daran teilnehmen kann!
Diese Ausschreibung wird es in Zukunft daher nicht mehr geben.
- i) JCF-Nobel Lecture
- 5 JCFs
 - Livebericht:
- JCF Rostock: sehr angenehm; knapp 200 Leute; allgemeiner Vortrag; humorvoll
anschließende Nachsitzung sehr persönlich; Fragen erlaubt; alles in allem sehr gelungene Veranstaltung
JCF-Konstanz: Herr Ernst war sehr nett; hat sich mit allen unterhalten von Profs bis junge Studenten; Vorlesungssaal komplett gefüllt; super Veranstaltung; falls nochmal möglich, sollte man das erneut durchführen.
Frage: Sollte diese Veranstaltung fortgeführt werden?
- o wird bejaht, aber der lange Vorlauf dieser Veranstaltung (1 ½ Jahre) ist zu berücksichtigen
 - o früh genug mit Suche und Planung beginnen
- j) Ausschreibung FJS 2012
bis 15.02. keine Bewerbung
bis 15.03. kam JCF Rostock: ansprechende und überzeugende Bewerbung
FJS 2012 wird an das JCF Rostock vergeben.
Es kamen verspätet noch weitere Bewerbungsanfragen. Diese konnten nicht mehr berücksichtigt werden.
Appell: Bewerbt euch für FJS 2013!
Staffelstab wird im Rahmen der Closing Ceremony am 26.03. übergeben.
- k) IYC Ballonaktion
Postkarten liegen aus und können mitgenommen werden;
Ballonaktion wird erläutert (s. Folien);
Verlosung: Andreas Lill gibt Vorschlag, ist jedoch nicht bindend;
Es ist wichtig bei der Buchverlosung auf Wiley zu verweisen, da sie Sponsor sind.
- l) Kindergarten und Schulexperimente (mit bzw. von Evonik)
„Young Spirit“ wird erläutert; CDs sind in den WiFo-Umschlägen
- o CD, Anleitung für Experimente etc.
 - o „Nachwuchs“ an die Chemie heranführen
 - o Frage: Wie sieht es rechtlich bei diesen Kindergarten- und Schulexperimenten aus, wenn etwas schiefgeht?

- JCF Potsdam: Potsdam klärt das mit OVV und Institut, da keine Versicherung über die GDCh
 - Herr Dr. Karger: Frau Lück (Uni Bielefeld) beschäftigt sich mit dieser Thematik; sie benutzt nur „kindgerechte“ Materialien; sinnvoll die Kindergärtner einstimmen und entsprechend einweisen; Gefährdungspotential sollte niedrig sein bzw. gehalten werden
 - JCF Regensburg: machen das schon seit Jahren; immer mehr Schulen; Experimente sollen Kindern zeigen, dass Chemie überall ist (Alltag); alle Materialien im Supermarkt erhältlich
 - JCF Dortmund: Ist GDCh-Veranstaltung und man ist rechtlich abgesichert.
Der Bundesvorstand wird beauftragt sich dieser Thematik genauer anzunehmen.
Christian Küchenthal: Frage, ob bei diesen Experimenten irgendwo JCF drauf steht?
Andreas Lill: CD soll nicht weitergegeben werden, sondern ist nur für JungChemiker vorgesehen, um sich Anregungen holen zu können; „ARBEITSVORLAGE“ (soll nicht an Dritte ausgegeben werden)
- m) Praktikantenbörse
- besteht noch; letzte Woche Anfrage an Mike Neumann; scheint angenommen zu werden
 - Angebote werden von Christian Stutz regelmäßig aktualisiert
 - Ermutigt eure Mitglieder, diese zu nutzen; siehe Homepage
 - JCF-Verweis in Bewerbung; positiv für uns und für die Firmen (transparenter)
- Frage: Wie weit wurde das bis jetzt angenommen (JCF Darmstadt)
- Christian Küchenthal: Wird unterschiedlich angenommen, abhängig von Firma
Allessa sehr gut; Bosch & Merck gut; BCG, Sanofi wenig
anscheinend haben Studenten mehr zu tun, es melden sich allgemein weniger Studenten für Praktika (so die Industrie)
- Appell: nutzt diese Börse, damit das JCF auch bei den Recruitern bekannt wird
- n) USA-Austausch (NESACS-GDCh)
- Evelyn Wuttke betreut die Teilnehmer mit (16 Chemiker)
 - Teilnehmer des FJS; nutzt den Austausch und knüpft Kontakte; der Austausch hat eine lange Tradition; tolles Programm
- o) Kalenderwettbewerb
- gut angekommen, viele verkauft; Gewinn ca. 11000€; anteilig an VCW, EYCN, JCF
 - Wie verteilen wir das Geld?
 - Vorschlag Bundesvorstand: siehe angefügte Folien
 - Weitere Ideen sind jederzeit willkommen; vom Plenum werden keine Vorschläge gemacht
 - JCF Erlangen wir neue Halterung für den Staffelstab besorgen
- p) EYCN-Arbeit
- Poster-Award; auch hier im Rahmen des FJS 2011 (100€)
 - Austausch mit dem YCC: Ausschreibung über Verteiler (5 EU Jungchemiker werden teilnehmen)
 - demnächst EYCN-Treffen in Polen
 - Europäische Vernetzung wird vorangetrieben
- q) Datenschutz
- Mailadressen immer ins BCC; Daten unterliegen dem Bundesdatenschutzgesetz
Die Teilnehmer werden hierauf nochmals eindringlich hingewiesen.
 - Anlaufstelle in der GDCh: Frau Dr. Schmitz
Frau Dr. Schmitz soll wegen Vortrag zum Thema Datenschutz angesprochen werden; dieser sollte z.B. in Schmittgen stattfinden
 - Fragen zum Datenschutz:

- Hinweis Herr Dr. Karger: entsprechender Artikel in den Nachrichten der Chemie (02/2011)
- r) Corporate Identity
 - Erkennbarkeit der GDCh-Zugehörigkeit bei den einzelnen Untergruppierungen; GDCh-Schriftzug sollte in die entsprechenden Logos aufgenommen werden
 - Meinungen:
 - Wenn Corporate Identity, dann sollte auch Atomi mit aufgenommen werden (Atomi ist genauso wichtig); als Zusatz
 - Atomi + GDCh + Regionallogo macht es etwas überladen
 - Andreas Lill: Hauptanliegen: Nicht alles aufnehmen, sondern GDCh-Zugehörigkeit sollte erkennbar sein (Farbe oder graphische Elemente sollten mit integriert werden)
 - Dr. Karger: bei FG-Vorträgen wird GDCh-Logo dazu aufgenommen, da deren Logos teilweise sehr abstrakt sind
 - Wie sieht es mit dem Atomi aus? Logo oder Maskottchen (eher Maskottchen)
 - Bei JCF-Vorträgen wäre es praktikabel neben Regionallogo auch noch GDCh-Logo
 - JCF Regensburg: Regionallogo + GDCh-Logo deckt doch alles ab; man müsste nicht zwangsläufig alle Regionallogos vereinheitlichen
 - Weitere: Problematik zu vieler Logos macht es unübersichtlich; sollte Regelung gefunden werden
 - Mike Neumann: Abstrahieren und Schwerpunkte setzen, um Übersichtlichkeit und vor allem Erkennbarkeit zu wahren (Atomi ist nicht das offizielle Logo)
 - JCF Berlin: CYK-Code entspricht nicht dem Grün der GDCh;
 - Jens Eckelmann: Problematik bekannt: Herr Dr. Anwand hat Dateiformat wo alles drinnen steht und bei ihm kann nachgefragt werden
 - Corporate Identity:
 - Vorschlag Bundesvorstand: Vortragsaushänge bundesweites Templat
 - Meinungen:
 - 1. Problem: Kollision mit regionalen Templaten, da manche Foren ihre eigenen haben
 - JCF Heidelberg: auch das gleiche Design; Studenten wissen das dahinter JCF steht; Gewohnheit/Bekanntheit
 - Dr. Karger: wichtig ist, dass viele Leute kommen; wenn regionale Designs funktionieren, sollte man diese nicht ändern; GDCh stellt das Angebot zur Verfügung, die Verwendung ist aber keine Pflicht; Formalismen sind überflüssig
 - Angebot wäre schön; Pflicht zur Verwendung wäre nicht nötig;
 - JCF Hannover: ein Aushangstemplat für neue JCFs wäre es eine tolle Sache;

Zusammenfassung: Templatversion wird weiter verfolgt; Verwendung aber freiwillig

- s) Werbemittel und Kongresszubehör
 - Homepage wurde aktualisiert; alles wieder verfügbar
 - Flyer sind gedruckt, stehen in Kisten bereit; sind auch noch genügend vorrätig
 - Versand: 100 Flyer = 1 Kg, Postkarten 200 = 1 Kg
 - Aufkleber sollen nicht weiter aufgelegt werden
 - Baumwolltaschen: Problem, diese sind teuer geworden; Alternative: Plastik
 - Ideen für neue Werbemittel:
 - Pappmappen mit bunten Klebestreifen (0,68€ pro Stück)
 - Resonanz: positiv
 - Posterrollen (Vorschlag Halle)

- JCFs sollen sich bei Andreas melden, damit Bedarf absteckt werden kann
 - pH Papier (Vorschlag Auditorium); Problem: sehr teuer
 - essbare Gummireifen (Vorschlag Berlin); Problem: Haltbarkeit
 - Textmarker (grün)
 - Scheckkarten mit PSE (für Geldbeutel)
 - Plastiktaschen (Problem Plastik; Nachhaltigkeit; Stabilität, Durchscheuern)
 - Meinungsbild: dafür: 24 dagegen: 16
 - Wie sieht es mit der Farbe aus?
 - Gibt auch recyceltes Plastik; Andreas Lill wird nachfragen und sich um Angebote kümmern
- Kongresszubehör: nur noch 2 funktionstüchtige Thermen (1 ist gerade kaputtgegangen)
 - Bundesvorstand wird über Ersatz sprechen
 - Untüchtige sollen zur Reparatur gebracht werden
- Banner etc.; Rollup Display ist in München wieder aufgetaucht
- Reservierungsliste auf Homepage ist unübersichtlich (Andreas Lill)
 - Vorschlag: Reservierung über Google Text und Tabelle; direktes Eintragen online
 - Neues System wird getestet; Andreas Lill richtet das ein
 - Registrierung über Mailadresse möglich

TOP 3

WiFo in Bremen

- JCF wird sich mit Fachgruppen präsentieren
Umschläge mit Werbung im DIN A 4 Format können nach dem Bundessprechertreffen vorne auf der Bühne abgeholt werden
- Programm (siehe Folien)
- Merck-Workshop: es sind noch Plätze frei
- Deadline Workshop: 15.04.2011
- Vorträge sind ausgewählt

Fragen: Gibt es JCF Postersession?

Herr Dr. Karger: keine spezielle JCF-Postersession geplant; allgemeine Postersession; es wird 3 Preise geben (wie immer)

TOP 4

GDCh Vorstandswahl

Christian Küchenthal übernimmt diesen Teil:

- Begrüßung
- GDCh-Vorstandswahl in 2011
- JCF hat Möglichkeit dieses Jahr Kandidaten zu nominieren
- C.K. war schon bei 2 Sitzungen; Erfahrung zeigt, dass bei Fehlen von Jungchemikern für uns relevante Themen nicht entsprechend bzw. unzureichend besprochen werden; lange Entscheidungsprozesse dadurch
- Aktuell wichtige Themen:
 - Gründung einer Stiftung (Prof. hat fast ganzes Vermögen gestiftet; 4 Mio. €); Unterstützung von bedürftigen Chemiestudenten
 - AK für Social Community: Web 2.0 ; auch Jungchemiker sollen dabei sein; die entsprechenden Personen sollten sich gut damit auskennen und bei C.K. melden
- Vorstandswahl: Besprechung der Kandidatenliste und Erläuterung zum Procedere
 - Es gibt nur einen Kandidaten mehr als Plätze
 - 3 Kandidaten, die sich sehr für die Interessen der JCFler einsetzen würden

- Christian Küchenthal
- Dr. Tanja Schaffer
- Dr. Wolfgang Gerhartz (SEC)
- Appell diese Wahl zu unterstützen
 - Ziele:
 - hohe Wahlbeteiligung der Jungchemiker
 - unterstützende Kandidaten fördern und stärken, um die Stimme des JCF im Vorstand zu stärken
- gezielt Stimmen geben und nicht zwangsläufig alle, um gezielt die Kandidaten zu fördern

TOP 5

Fördervereine und Alumni

Förderverein: Jens Eckelmann stellt den Förderverein vor

- Was wird gefördert und wieviel
- Gemeinnützigkeit
- Abwicklung von Spenden
- siehe Förderrichtlinien und „Manual“
- JCFs dürfen keine Rechnungen ausstellen
- Reisestipendien: Antrag, Bankverbindung gehört nicht auf Antrag; aktive Tagungsteilnahme (Ausnahme Sprechertreffen); Förderzusage (enthält Höhe); Nachweis nötig (kurzer Bericht); kein Copy Paste; Fehlervermeidung
- Spenden vs. Sponsoring (Logos von Spendern dürfen verwendet und abgedruckt werden, so lange „unauffällig“; aber z.B. Verlinkungen auf die Homepages sind nicht mehr in Ordnung)
- Überschüssige Gelder müssen nicht zurückgegeben werden; Firmen sollten aber informiert werden
- Event of the year 2010: keine Bewerbungen; daher hat Förderverein Homepages abgeklappert und selbst welche gesucht (Junges Chemie Symposium Ruhr hat gewonnen)
- Event of the year 2011: Deadline 11.01.2012
- Alumniinitiative: Förderung des Austauschs zwischen Jung und Alt
- Mitgliederverteilung
- Keine Fragen

Alumniinitiative: Dr. P. Wacker

- Begrüßung
- Erläuterungen:
 - zuerst 2006 gegründet, um Kontakte der Ehemaligen untereinander und zu den JCFs zu erhalten bzw. auszubauen
 - momentan 150 Mitglieder
 - Aktionen: Planungsphase
 - Bidirektionaler Newsletter beginnt
 - www.stayjcf.de
 - Logo
- Es gibt einen Dachverband für Alumniinitiativen in Deutschland
- alumni@jungchemierforum.de

TOP 6

Termine / Veranstaltungen

- s. angefügte Folien

Einschub von Andreas Lill:

Es gibt eine deutsche Seite für das IYC. Auf dieser kann man Veranstaltungen online stellen lassen; Ansprechpartner Herr Dr. Weinig

Abschiedsworte Herr Dr. Karger:

Lob des Engagements der Jungchemiker

TOP 7

Sonstiges

- Feuerzeuge & Polos
- Treffen der JCFler vor der GDCh-Mitgliederversammlung mit Durchsprechen und Erläuterung der Tagesordnung (JCF Würzburg)
 - o Vorschlag das Sprechertreffen vorzuschalten, um Interessen besser koordinieren zu können
- Frage zum Ballonwettbewerb: Wollen Lose verkaufen, gibt es Probleme mit den Einnahmen?
 - o Christian Küchenthal verweist darauf, dass dies problematisch ist, da wir keinen Gewinn machen dürfen.
- Christian Küchenthal: Beteiligung der Hochschulen am Jahr der Chemie ist sehr schwach (im GDCh-Vorstand besprochen und bemängelt)
 - o 24.09. Bundesweiter Tag der offenen Tür der Industrie; es war geplant, dass sich auch chemische Institute öffnen (nur 10 gemeldet)
 - o Appell: spricht mit euren Hochschulen und spricht mit den OVV
 - o Herr Dr. Weinig koordiniert dies
 - o Frage: Wo kann man diese Info abrufen, wer das macht; Homepage: über die GDCh-Seite
Dort sind alle Veranstaltungen des IYC eingetragen und hier kann man die Teilnehmer einsehen.
Christian Küchenthal erklärt sich bereit dies rauszuschreiben und es über den Bundes-Verteiler zu schicken.
 - o Info (Andreas Lill): Von der GDCh im Großen und Ganzen nichts geplant; Schiffgeschichte gestorben (Reeder hat nein gesagt, da kein Infomaterial vom Deutschen Museum erhältlich); Wanderausstellung zum Thema Umwelt besteht allerdings noch (unkonkret; man weiß nichts genaues)
 - o Unmut von GDCh-Vorstand über die mangelnden Aktionen der GDCh als Organisation
 - o Appell: macht Aktionen (auch kleine Sachen); macht das ruhig über IYC

Christian Stutz: Homepage; meldet euch, wenn sich der Link geändert hat.

Um 15.50h beendet Mike Neumann das Sprechertreffen

Erlangen, 23.03.2011

Johannes Wehner

Anhang: Foliensatz

Sprechertreffen 2011

**Herzlich Willkommen und
besten Dank für Euer Engagement**

JCF-Neugründungen (TOP 2 - a)

Anzahl der Regionalforen:

50 (inkl. Steinfurt)

Anzahl der Jungchemiker:

8618

in Regionalforen organisiert:

7601

Stand 01.03.2011

JCF-Zugehörigkeit / neues System (TOP 2 - b)

„altes“ System:

- automatische Zuordnung nach Postleitzahl, daher häufig falsch
OV/JCF Zugehörigkeit in Ballungsgebieten
- Manuelle Zuordnung möglich, aber personell nicht realisierbar
(finanziell nicht tragbar)

„neues“ System:

- freie Zuordnung von Mitgliedern nach OV/JCF möglich
- weiterhin Problem der Datenpflege (aktuelle E-Mail Adressen, etc.)

JCF/OV-Tagung in Schmitten 2011 (TOP 2 - c)

"Schmitten 2011" findet vom 19. bis 20. September 2011 statt.

- Gute Möglichkeit zum intensiven Gedankenaustausch
- Es werden Wünsche und Erwartungen formuliert
- Es werden Anregungen und Tipps für die Arbeit vor Ort gegeben
- Der Erfahrungsaustausch untereinander wird gepflegt

Ihr erhaltet wertvolle Impulse für Eure Arbeit vor Ort

FG-Tagung in Blaubäuren (TOP 2 - d)

!!! Großes Lob von den FG ans JCF !!!

- Einladung der Jungchemiker in die FG
- Die meisten Gruppen sind für JC kostenfrei
- Chemieschulen (www.vdc-cta.de)
- Leider sind nur ordentliche Mitglieder in den Vorstand wählbar

Man erhält aktuelle Informationen und Kontakte zu Themen seines persönlichen Interesses.

Zusammenarbeit mit jLC, jA, jDPG (TOP 2 - e)

junge Lebensmittelchemiker

www.ag-jlc.de

junge Analytiker

www.gdch.de

→ FG & Regionalstrukturen → Fachgruppen, Sektionen & Arbeitskreise
→ Analytische Chemie → Junganalytiker

junge Deutsche physikalische Gesellschaft

www.dpg-physik.de

→ Gliederung → Die junge DPG

Zusammenarbeit mit SEC, OVV, FG (TOP 2 - f)

Gemeinsam sind wir stark und können etwas bewegen.

Wichtig ist es aktiv nach Vortragsangeboten zu fragen und die Zusammenarbeit anzubieten.

"Win-Win-Situationen schaffen"

Nobelpreisträgertagung Lindau (TOP 2 - g)

Deadline 1: 10. November 2010

Teilnehmerzahl: zwei

Es gab fünf Bewerbungen, welche alle sehr gut waren.

Zwei wurden vom BV vorgeschlagen

- **Leider wurden diese abgelehnt, wegen Thema (nicht medizinisch genug)**

Nobel-Lecture in Stockholm (TOP 2 - h)

Deadline 1: 1. Juli 2010

Teilnehmerzahl: zehn

**Es gab zehn Bewerbungen, welche alle sehr gut waren.
Alle fuhren im Dezember 2010 nach Stockholm.**

**Eine Ausschreibung wurde nur durchgeführt, da
der BV von Platzkarten ausgingen.**

!!! Nobel-Lecture Chemie ist frei !!!

JCF-Nobel-Lecture - Prof. Ernst (TOP 2 - i)

- **Konstanz (15.11)**
- **Gießen (16.11)**
- **Aachen (17.11)**
- **Paderborn (18.11)**
- **Rostock (19.11)**

Bericht von den Regionalforen selbst.

JCF-Frühjahrssymposium 2012 (TOP 2 - j)

Deadline 1: 15. Februar 2011

Deadline 2: 15. März 2011

Es gab eine Bewerbung, welche sehr gut ist.

➤ **Das FJS 2012 findet in Rostock statt**

Ballonwettbewerb und Postkarten (TOP 2 - k)

- 1) JCF Kiel
- 2) JCF Konstanz
- 3) JCF Stuttgart
- 4) JCF Tübingen
- 5) JCF Leipzig
- 6) JCF Dortmund
- 7) JCF Frankfurt
- 8) JCF Berlin

ALLES ANDERS - ALLES GLEICH

KOHLENSTOFF

Kohlenstoff ist ein chemisches Element. Es kann in Pflanzen, Tieren, Menschen und Mineralien gefunden werden. Elementarer Kohlenstoff existiert als Diamant, Graphen und Graphit. Diese drei Stoffe unterscheiden sich nur darin, wie ihre Kohlenstoffatome verknüpft sind. So entsteht das weiche Graphit oder der Diamant, das härteste Material der Welt.

www.JungChemikerForum.de

Chemie schafft Zukunft

HABER - BOSCH - SYNTHESE

$N_2 + 3 H_2 \rightarrow 2 NH_3$

Die von Haber und Bosch um 1908 entwickelte Ammoniaksynthese aus Stickstoff und Wasserstoff ist einer der wichtigsten chemischen Prozesse. Der so gewonnene Ammoniak wird zu Kunststoffen weiterverarbeitet. Die Haber-Bosch-Synthese ernährt heute 40 % der Weltbevölkerung - 2,4 Milliarden Menschen.

www.JungChemikerForum.de

Chemie schafft Zukunft

Je JCF 250 Stück pro Motiv

Zeolithe - vielseitig wie das Leben

$M_x[(AlO_2)_x(SiO_2)_y] \cdot z H_2O$

Waschmittel Katalysator Mineral

Zeolite A Wasserrenthärtung

Entdeckt wurden sie vor über 200 Jahren. Chemisch ähnlich Zeolithe gewöhnlichem Sand. Anwendung finden sie in der Landwirtschaft (Bodenverbesserung), in der Medizin (Entgiftung), am Bau (Zementbeimischung), im Haushalt (Geruchsbeeilegung, Wasserrenthärtung), bei der Gasbehandlung (Sauerstoffherstellung), in der Chemie (Katalyse) und im Umweltschutz (Wasseraufbereitung).

www.JungChemikerForum.de

Chemie schafft Zukunft

SILICIUM

Silicium, ein chemisches Element, was unsere Welt im Innersten am Funktionieren hält. Ein Element, was uns im Alltag ständig begegnet, aber kaum jemand beachtet. In reiner Form wird es jedoch beinahe mit Gold aufgewogen. Wir benötigen Silicium in unserer modernen Welt zum Beispiel zur Herstellung von Computern, Handys oder Solarzellen.

www.JungChemikerForum.de

Chemie schafft Zukunft

CHININ

Chinin findet man in Getröken wie Tonic Water oder Bitter Lemon. Seine besondere Eigenschaft wird unter Schwarzlicht sichtbar - es leuchtet blau. Das Chinin nimmt das für uns unsichtbare Schwarzlicht (UV-Licht) auf und strahlt sichtbares blaues Licht zurück. Diese Eigenschaft nennt man Fluoreszenz. Übrigens: Chinin ist ein Arzneistoff, der im 17. Jhd. erstmals gegen Malaria eingesetzt wurde.

www.JungChemikerForum.de

Chemie schafft Zukunft

Bei Bedarf einfach melden!

Ballonwettbewerb und Postkarten (TOP 2 - k)

www.JungChemikerForum.de

International Year of
CHEMISTRY
2011

GDCh JCF
www.jcf.de

MCAT
Molecular Catalysis & Life Sciences Technology
www.mcat.de

Lieber Finder,

Bitte senden Sie diese Postkarte zurück!

Sie und _____, der Absender der Karte, nehmen am Gewinnspiel des Ballonwettbewerbs des JungChemikerForums zum „Internationalen Jahr der Chemie 2011“ teil. Zu gewinnen gibt es Bücher rund um die Chemie des Alltags.

Name: _____

Straße: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Fundort: _____

Ihre Angaben werden *ausschließlich* für die Abwicklung des Büchergewinns verwendet.

Verlosung: jedes JCF hat vier Bücher bekommen

Methode A: zwei Verlosung

- Am Tag der Aktion für die „Steigenlasser“ je zwei Bücher
- einen Monat später für die Zurücksender je zwei Bücher

Methode B: eine Verlosung

- einen Monat später, zweimal für je den Zurücksender + „Steigenlasser“

“

→ jedes Regionalforum kann selbst entscheiden

Kindergarten- und Schulexperimente (TOP 2 - I)

JCF Regensburg

JCF Dortmund

JCF ...

JCF-Praktikantenbörse (TOP 2 - m)

Home

Über uns

Vorstand

Projekte

Projekte

Frühjahrssymposium

Sprechertreffen

Jobbörse

Flyer

Kongress-Zubehör

JCF-Praktikantenbörse

Termine

Links

Shop

Interneta

Forum

www.gdch.de

Die JCF-Praktikantenbörse

Die JCF-Praktikantenbörse ist ein neues, exklusives Projekt des JungChemikerForums. Unternehmen der chemischen und pharmazeutischen Industrie sowie angrenzender Gebiete stellen der Börse ein bis zwei Praktikantenstellen zur Verfügung, die bevorzugt mit JungChemikern besetzt werden sollen.

Im April 2010 finden sich hier nun Praktikumsplätze folgender Unternehmen:

[Angebot 1](#) - [Angebot 2](#) - [Angebot 3](#)

[Angebot 1](#) - [Angebot 2](#)

DR. HOLGER BENGES •• BIOTECH CONSULTING

[Angebot 1](#)

[Angebot \(wieder ab 10.2010\)](#)

[Angebot 1](#) - [Angebot 2](#)

THE BOSTON CONSULTING GROUP

[Angebot](#)

McKinsey&Company

[Angebot](#)

Weitere Unternehmen werden im Laufe der nächsten Zeit folgen, so dass sich ein regelmäßiger Blick auf unsere

www.jungchemikerforum.de

Viel Erfolg bei deiner Bewerbung!

11. NESACS-GDCh-Austausch (TOP 2 - n)

Es sind 16 Chemiker aus Amerika für eine Woche in Erlangen. Sie sind Teilnehmer des FJS.

- ...
- **2009 in Essen**
- **2010 in Boston**
- **2011 in Erlangen**
- **2012 in Rostock**
-

EYCN-Bilderwettbewerb - Kalender (TOP 2 - o)

Everything is Chemistry!

international picture contest

- 3.000 Euro total prize money
- The best 12 pictures will appear as a calendar for the International Year of Chemistry 2011
- Start: JCF-Frühjahrsymposium in Göttingen (17th March 2010)
- Deadline: 30th June 2010
- Award ceremony: EuCheMS congress in Nürnberg
- Website: <http://www.evcn.eu>
- Contact: calendar@evcn.eu

CALENDAR 2011

representing chemistry in life

price: 10 € per piece incl. VAT, excl. delivery costs (at least 4,50 €)

further information, see www.evcn.eu

10 800 Euro Gewinn

EYCN-Bilderwettbewerb - Kalender (TOP 2 - o)

Gewinnverwendung:

- 1000 EUR Kinderexperimente-Tool-Box (4 Stück à 6 Kinder)
 - Ausleihe
- 1000 EUR WiFo-Reisestipendium (4 x 250 EUR)
- 1000 EUR IYC-Veranstaltungen (10 x 100 EUR)

EYCN-Arbeit (TOP 2 - p)

unter anderem auf dem
FJS in Erlangen

Deadline 13. März 2011

5 EU-Jungchemiker fahren
nach Boston

Corporate Identity - Logo und Aushang (TOP 2 - r)

Logos der Regionalforen

Grundsätzlich GDCh mit aufnehmen

!?! Eure Meinung !?!

Aushang von Vorträgen

Bundesweites Templat

!?! Eure Meinung !?!

Wenn ja, gibt es Vorschläge? Soll der BV diese sammeln
und davon ein Templat auswählen?

Werbemittel und Kongresszubehör (TOP 2 - s)

Ansteck-Pin "GDCh-JCF"

0,80 € (min. 10 Stück)

Beutel

"www.JungChemikerForum.de"

0,80 € (min. 10 Stück) !!!

Postits

"www.JungChemikerForum.de"

15€ (20€) (30 Stück)

Feuerzeug

"www.JungChemikerForum.de"
(spez. Versandbestimmungen)

20€ (50 Stück)

Tasse

"www.JungChemikerForum.de mit
Atomi"

14,50 € (6 Stück)

Stift

"www.JungChemikerForum.de"⁴.

52 € (100 Stück)

edding e-400 schwarz

"www.JungChemikerForum.de"

1,50 € (min. 10 Stück)

JCF-Lanyard

www.JungChemikerForum.de

1 € (min. 10 Stück)

Polo-Shirt "Gesellschaft Deutscher
Chemiker - JungChemikerForum"
für Damen und Herren

17€ (18,50€)

Dein JCF

JungChemikerForum

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Nur Versandkosten!!!

100 Stück = 1 kg

200 Stück = 1 kg

Versandkosten: 10 kg = 5,70€ bzw. 2 kg = 3,90€

Restbestände

9 €

Sweatshirt "GDCh-JCF"
Restbestände

2,50 €

große Kühltasche "GDCh-JCF"

4 €

T-Shirt "GDCh-JCF" Restbestände"

www.JungChemikerForum.de

Aufkleber 140x20mm
"www.JungChemikerForum.de"

1,00 €
(10Stk)

Werbemittel und Kongresszubehör (TOP 2 - s)

0,80 € !!!

Beutel

"www.JungChemikerForum.de"

Baumwolle ist zu teuer geworden!!!

→ neuer Endpreis min. **1,70€** für weiße Tasche, schwarzer Druck (500Stk)
min. **1,90€** für schwarze Tasche, farbiger Druck (500Stk)

PP-Tasche : → neuer Endpreis min. **0,80€** für weiße Tasche, schwarzer Druck (500Stk)
min. **0,95€** für schwarze Tasche, farbiger Druck (500Stk)

Schmerzgrenze beim Preis???

Teure Baumwolle oder billigeres PP?

Farbe?

Alternativen?
Plastik?

Werbemittel und Kongresszubehör (TOP 2 - s)

Neue Werbemittel????

Preis ca. 0,68€ pro Stück

Weitere Vorschläge?

Werbemittel und Kongresszubehör (TOP 2 - s)

3 Kaffeethermen,

15 Liter, Rundfilter,
(Typ Regina-90)

1 Teewasserkocher

10 Liter

2 große JCF-Banner

1m x ca. 6 m

2 kleine JCF-Banner

0.5m x ca. 3 m

**1 Roll-up Display
JungChemikerForum**

1m x 2 m

1 JCF-Messestand

3m x 2m

1 alter JCF-Messestand

Werbemittel und Kongresszubehör (TOP 2 - s)

Reservierung per Forum umständlich und für zu Verwirrung → Google Text & Tabellen

E-Mail Kalender Text & Tabellen Fotos Reader Web Mehr ▾

lill@jungchemikerforum.de | Einstellungen ▾ | Abmelden

Google text & tabellen ☆ JCF Kongresszubehör 🔒 Privat für mich und 2 weitere Nutzer

Vor wenigen Sekunden gespeichert Gespeichert Freigeben ▾

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Formular Tools Hilfe

10pt B Abc A [Grid Icons] Σ [Bar Chart]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	JCF Kongresszubehör				Nicht vergessen! Kontaktperson (s.u.) anschreiben und um Versand bitten!				
2		Aktueller Standort	Reservierungen		Bitte nach Datum sortiert eintragen, ggf andere verschieben (zweite Zeile durch "Alt" + "Enter")				
3		Ändern, wenn erhalten!			März	April	Mai	Juni	
5	Kaffeemaschine 1	JCF Erlangen-Nürnberg	01.11- 7.11.2010 JCF Frankfurt		23.03. - 27.03.2011 JCF Erlangen-Nürnberg				
6	Kaffeemaschine 2	JCF Erlangen-Nürnberg			23.03. - 27.03.2011 JCF Erlangen-Nürnberg				
7	Kaffeemaschine 3	JCF Erlangen-Nürnberg			23.03. - 27.03.2011 JCF Erlangen-Nürnberg				
8	Teekoher	JCF Erlangen-Nürnberg	01.11- 7.11.2010 JCF Frankfurt		23.03. - 27.03.2011 JCF Erlangen-Nürnberg				
10	Neuer Messestand	JCF Würzburg	23.02.-24.02.2011 JCF Würzburg		06.04. - 07.04.2011 JCF Berlin		27.05. - 28.05.2011 JCF Potsdam		
11	Alter Messestand	JCF Oldenburg							
13	Roll-Up	JCF Berlin	01.11- 7.11.2010 JCF München		06.04. - 07.04.2011 JCF Berlin		20.05. - 22.05.2011 JCF München		
14	Großer Banner 1	JCF Erlangen-Nürnberg	01.11- 7.11.2010 JCF Frankfurt		06.04. - 07.04.2011 JCF Berlin		20.05. - 22.05.2011 JCF München		
15	Großer Banner 2	JCF Würzburg							
16	Kleines Banner 1	JCF Dortmund (Nicht Verfügbar?)							
17	Kleines Banner 1	JCF München							
19	JCFs	Kontakt	eMail		Versandadresse: Uni		Institut / AK	Zusatz	Straße
20	JCF Frankfurt	Denise Schütz	dschuetz@stud.uni-frankfurt.de		Goethe Universität Frankfurt		Institut f. Pharmazeutische Chemie, Ak Stark	Z.Hd. Andreas Lill (N260/209, Tel 29317)	Max-von-Laue-Straße 9

Tabelle1

WiFo in Bremen (TOP 3)

Montag, den 05.09.2011

- 09.30 – 13.30 Uhr Workshop von Frau Dr. Barbara Pohl (Gruppenraum 2)
- 14.20 – 15.40 Uhr Vortragssession "Nachhaltige Chemie" (Salon Scharoun)
- 16.20 – 17.40 Uhr Vortragssession "Wasserchemie" (Salon Scharoun)

Dienstag, den 06.09.2011

- 14.20 – 15.40 Uhr Vortragssession "Umweltchemie" (Salon Oslo)
- 16.20 – 17.40 Uhr Vortragssession "Sci-Mix" (Salon Oslo)

Deadline Workshop: 15. April 2011

GDCh-Vorstandswahl (TOP 4)

Alumni-Initiative / Förderverein (TOP 5)

Förderverein:

Christian Küchenthal

Alumni-Initiative:

Philipp Wacker

Termine / Veranstaltungen (TOP 6)

20.03.2011 - 27.03.2011	GDCh/NESACS-Austausch bzw. YCC/JCF
23.03.2011 - 26.03.2011	13. FJS in Erlangen
01.04.2011 – 02.04.2011	Mitteldt. Chemiker-Nachwuchs-Treffen Freiberg
07.04.2011	Berliner Chemie Symposium
04.05.2011	Münster "ChInFo,,
20.05.2011 – 22.05.2011	Alpenforum
28.05.2011 (Berlin)	Ballonwettbewerb in Konstanz, Berlin
??..06.2011	Ballonwettbewerb in Kiel, Leipzig
??..07.2011	Ballonwettbewerb in Stuttgart, Tübingen
??..08.2011	Ballonwettbewerb in Frankfurt
??..09.2011	Ballonwettbewerb in Dortmund
04.09.2011 - 07.09.2011	GDCh-WiFo in Bremen (JCF-Sprechertreffen)
19.09.2011 - 20.09.2011	"Schmitten 2011,,
22.09.2011	JCS Essen
24.09.2011	Tag der offenen Tür IYC
08.10.2011	Strukturwettbewerb Jena
02.11.2011 – 03.11.2011	Frankfurt Jobbörse mit Workshop
Ende April 2012	Mitteldt. Jobbörse Leipzig

.....

Sonstiges (TOP 7)

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Fragen & Anmerkungen

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?