



Abstract

Wir möchten auf unseren Umzug und die anstehenden Wahlen aufmerksam machen und darüber hinaus auf einiges hinweisen, was - Format sowie zeitlichen und personellen Kapazitäten geschuldet - nicht ausführlich behandelt werden kann; dazu führen wir die Rubrik "Shit happens" ein.

1. Umzug

Wir sind umgezogen: Ins dritte OG der Hebelstraße 27 (über dem Prüfungsamt).

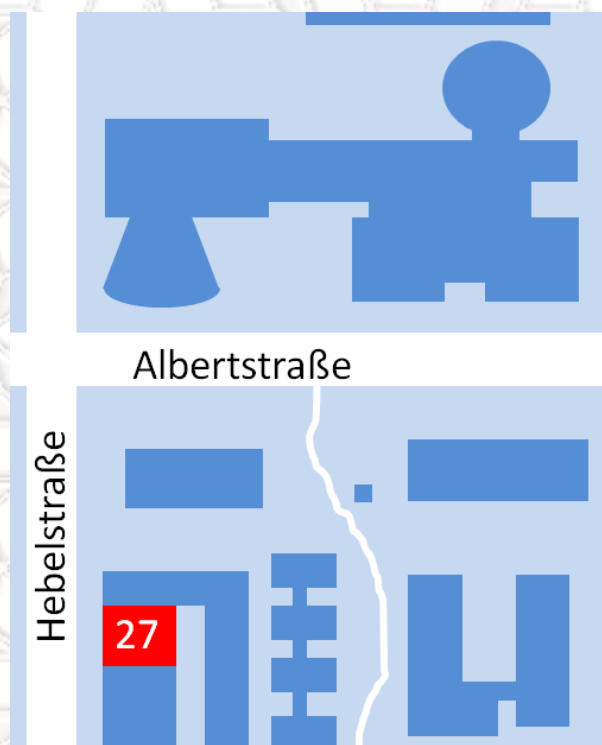


Abbildung 1: Lageplan.

2. Shit happens

- Die Landesregierung hat die Studiengebühren für internationale Studierende und Zweitstudium beschlossen.[1] Jetzt will auch Schwarz-Gelb in NRW Gebühren nach "Baden-Württemberg-Modell".[2]

- Die Modulhandbuchänderungen vom 25.04.17 [3] führen neue Hürden im Chemiestudium ein: Zum Beispiel wird bestandenes OGP Zugangsvoraussetzung fürs AGP; Reaktionsmechanismen muss, sofern nicht bereits bestanden, parallel zum OGP absolviert werden.
- Das Fakultätsfest entfällt in diesem Jahr aufgrund der Renovierungsarbeiten in der Chemie und weiteren infrastrukturellen Problemen. Die Fachschaft wird jedoch am Tag der Forschung am 14.07. und der anschließenden Absolventenfeier Getränke ausschenken.

3. Wahlen

Am Dienstag, den 04. Juli, sind Universitäts- und Studierendenratswahlen. Das Wahllokal wird im Foyer des Chemiehochhauses sein. Bei den Universitätswahlen werden die sechs studentischen Mitglieder des großen Fakultätsrates (6 Stimmen) und die vier studentischen Mitglieder des Senats (4 Stimmen) gewählt. Die Wahl des Studierendenrates findet separat ebenfalls dort statt. Hier wählt man den*die Fachbereichsvertreter*in für den Studierendenrat (1 Stimme) und die Initiativen für den Studierendenrat (10 Stimmen für 10 Sitze). Mehr Infos gibt es u.a. bei der Fachschaft oder auf der Homepage des StuRa: https://www.stura.uni-freiburg.de/gremien/wahlen/sturawahlen/wahlen_2017

Wir freuen uns sehr, dass die Wahlbeteiligung in der Chemie in den letzten Jahren gestiegen ist (cf. Abb. 2)[4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]. Eine lineare Extrapolation des Trends der letzten sieben Jahre sagt das Erreichen einer Wahlbeteiligung von 100 % um das Jahr 2080 voraus. Damit dieses Ziel schon früher erreicht werden kann, geht wählen!

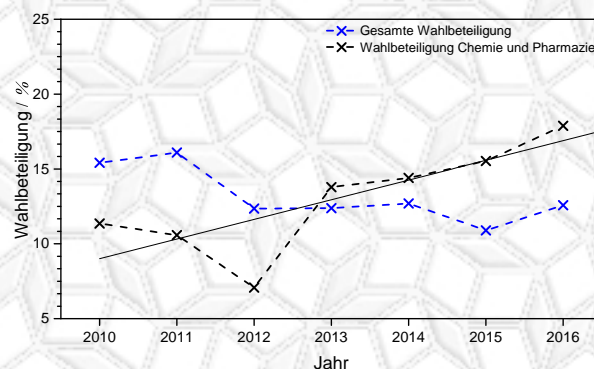


Abbildung 2: Entwicklung der Wahlbeteiligung bei den Universitätswahlen seit 2010. blau: insgesamt (für den Senat); schwarz: Chemie, Pharmazie[, Geowissenschaften bis 2012] (für den großen Fakultätsrat)

4. Experimenteller Teil

Die Ingredienzien waren bei REWE erhältlich. Alle Reaktionen wurden bei Standardbedingungen durchgeführt.

Synthese von Very Special Fachschafts-Eistee (VSFE)

Schwarztee (4 Beutel), Apfeltee (3 Beutel) und Orangentee (3 Beutel) wurden mit siedendem Wasser (1 L) übergossen und 5 Minuten mazeriert. Der Extrakt wurde auf Raumtemperatur abgekühlt. Zitrone (1, in Scheiben zu 0.7 cm), Limette (1, in Scheiben zu 0.7 cm) und Grapefruit (2 Scheiben zu 0.9 cm) wurden leicht angedrückt und mit Eis (0.5 kg) vermengt. Der Extrakt (0.5 L) und vorgekühlter "Grüner Tee Zitrone" (0.5 L, 8 °C, FRUITY) wurden zugegeben. VSFE konnte in Ausbeuten > 99 % erhalten werden. Die Anwesenheit von Bitter Lemon beeinträchtigte die Qualität des Produkts nicht.

5. Background Story

Ein aperiodisches Muster eignet sich nicht um eine Fläche lückenlos zu bedecken? Falsch gedacht! Das von Sir Roger Penrose und Robert Ammann 1974 veröffentlichte Kachel-Muster ist dazu in der Lage ohne sich je zu wiederholen.[11] Etwas mehr Berühmtheit erhielt dieses Muster, als Penrose gegen einen Hygieneartikelhersteller vor Gericht zog. Grund: Dieser habe seine Formel patentverletzend dafür verwendet, es auf sein Klopapier zu drucken. Der Hersteller hielt dies für eine gute Idee, da sich dieses Muster nie wiederholt und somit das Haften der Blätter einer Rolle verringert, so dass diese sich besser abrollen lässt. Penrose gewann den Prozess und der Hygieneartikelhersteller musste die Produktion seines aperiodischen Klopapiers einstellen. Die Motivation hinter der Klage schilderte Penroses Anwalt: „Wenn es darum geht, dass die Bevölkerung Großbritanniens von einem multinationalen Konzern dazu eingeladen wird, sich ihre Hintern mit der Arbeit eines Ritters ihrer Majestät, ohne dessen Einverständnis abzuwischen, muss man sich wehren.“ [12, 13] DS

6. Kontakt

Ihr erreicht uns persönlich in unserem Büro oder per E-mail an: fs@fsc Chemie.uni-freiburg.de

7. Acknowledgements

Wir bedanken uns herzlich für das Feedback zur ersten Ausgabe. Des Weiteren danken wir den Mitarbeitenden des AK ToiletPaper, allen Beteiligten im Dekanat und dem Dezernat 4 für unsere neuen Räumlichkeiten, unseren neuen Mitbewohnerinnen für ihre Geduld und Nachsicht, Herrn Walther und Herrn Butschke für die angeregten Gespräche beim Grillen, dem Rektorat für den Diskussionsabend "Wettbewerb um Exzellenz - Was soll das?", und dem Sippel vong Gewohnheit her.

Literatur

- [1] *Landeshochschulgebührengesetz: LHGebG*. 17.05.2017. URL: <http://www.landesrecht-bw.de/jportal/?quelle=jlink&query=HSchulGebG+BW&psml=bsbawueprod.psml&max=true&aiz=true#jlr-HSchulGebGBWrahen>.
- [2] FDP NRW CDU NRW, Hrsg. *Koalitionsvertrag für Nordrheinwestfalen 2017-2022*. URL: https://www.cdu-nrw.de/sites/default/files/media/docs/vertrag_nrw-koalition_2017.pdf.
- [3] "Modulhandbuch: Für den Studiengang Bachelor of Science (B.Sc.) Chemie: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg". In: (2017). URL: http://www.cup.uni-freiburg.de/chemie/studium/Download/BSc_Modulhandbuch.
- [4] "Amtliche Bekanntmachungen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau: Ergebnisse der Universitätswahlen 2010: (Wahltag 15. Juni 2016)". In: 41.40 (2010), S. 221–254.
- [5] "Amtliche Bekanntmachungen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau: Ergebnisse der Universitätswahlen 2011: (Wahltag 05. Juli 2011)". In: 42.72 (2011), S. 508–522.
- [6] "Amtliche Bekanntmachungen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau: Ergebnisse der Universitätswahlen 2012: (Wahltag 3. Juli 2012)". In: 43.86 (2012), S. 328–344.
- [7] "Amtliche Bekanntmachungen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau: Ergebnisse der Universitätswahlen 2013: (Wahltag 9./10. Juni 2013)". In: 44.70 (2013), S. 632–644.
- [8] "Amtliche Bekanntmachungen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau: Ergebnisse der Universitätswahlen 2014: (Wahltag 24./25. Juni 2014)". In: 45.62 (2014), S. 512–543.
- [9] "Amtliche Bekanntmachungen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau: Ergebnisse der Universitätswahlen 2015: (Wahltag 30. Juni 2015)". In: 46.52 (2015), S. 221–233.
- [10] "Amtliche Bekanntmachungen der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau: Ergebnisse der Universitätswahlen 2016: (Wahltag 28. Juni 2016)". In: 47.53 (2016), S. 327–343.
- [11] Wikipedia, Hrsg. *Penrose-Parkettierung*. URL: <https://de.wikipedia.org/wiki/Penrose-Parkettierung>.
- [12] Alexandra Bruce. *Beyond the bleep: The definitive unauthorized guide to 'What The Bleep Do We Know?!* New York: Disinformation, 2005. ISBN: 1932857222.
- [13] Patchen Barss. *Background Penrose Pattern*. URL: <http://patchenbarss.com/2015/01/20/impossible-cookware-and-other-triumphs-of-the-penrose-tile/>.

Impressum