



Lust auf ~~Physik~~? Experimentieren?

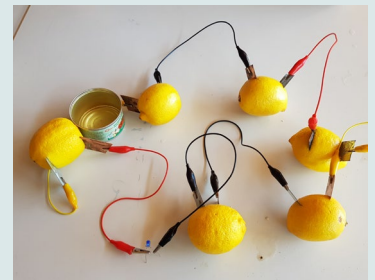
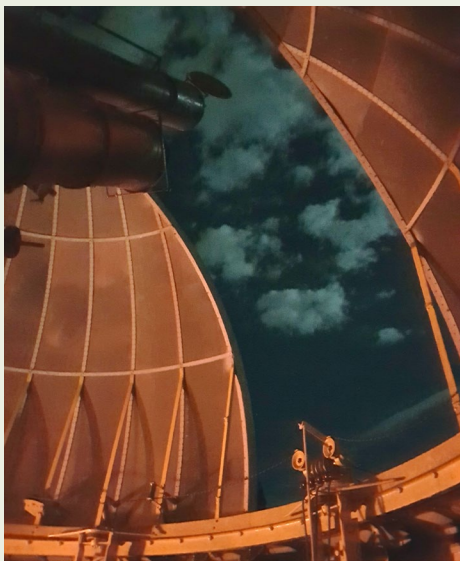
Dann macht mit bei **Wolke 7**

Was wir machen: Wir treffen uns ein halbes Schuljahr lang einmal in der Woche und „spielen“ mit Experimenten rund um die Physik. Dabei seid vor allem ihr gefragt! Ganz nebenbei lernt ihr dabei auch wie die Natur eigentlich funktioniert.

Infos gibt's auch hier: <https://www.haus-der-astronomie.de/wolke7>

Für wen: Nur für Mädchen der 7. Klassen! Ihr seid nämlich diejenigen, die eines Tages die vielen noch offenen Rätsel

unserer Welt lösen werden. Wir zeigen euch was zu tun ist!



Wann und wo: Wir treffen uns an jedem **Montag Nachmittag (im 1. Halbjahr)** bzw. **jeden Dienstag Nachmittag (im 2. Halbjahr)** außer in den Ferien von **14:00 bis 15:30 Uhr** wahrscheinlich im Philosophenweg 12. Zudem gibt es einen Beobachtungsabend an der Landessternwarte auf dem Königstuhl in Heidelberg und weitere Exkursionen.



Was kostet das? Der Kurs ist kostenlos!



Wie melde ich mich an:

Anmelden könnt ihr euch in dem ihr den Anmeldebogen ausfüllt, von euren Eltern unterschreiben lasst und per Email an uns hubele@mpi-hd.mpg.de sendet. Bitte schreibt uns auch ganz kurz, WARUM ihr gerne mitmachen möchtet.

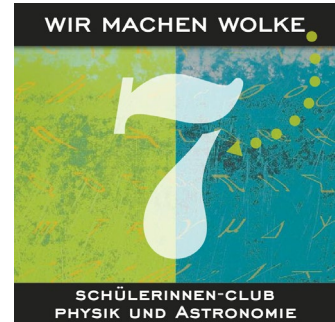
Wir freuen uns auf euch!

Liebe Eltern,

Das Max-Planck-Institut für Kernphysik und der Sonderforschungsbereich SFB 1225 an der Fakultät für Physik und Astronomie der Universität Heidelberg freuen sich, den „Schülerinnen-Clubs Physik und Astronomie“ *Wolke7* vorzustellen, zu dem wir interessierte Schülerinnen herzlich einladen!

Weitere Informationen zu dem Kurs finden sie hier:

<https://www.haus-der-astronomie.de/wolke7>



Im Rahmen regelmäßig wöchentlich stattfindender Veranstaltungen können sich

Schülerinnen der 7. Klassen weit vor der Studienwahl über physikalische Fragestellungen informieren. Um das Interesse für Physik und Astronomie frühzeitig zu wecken, möchten wir die teilnehmenden Mädchen motivieren, Experimente auszuprobieren und die Labore der Universität kennenzulernen. Darüber hinaus wird eine Beobachtungsnacht an der Landessternwarte (an einem Freitag Abend im Laufe des Schulhalbjahres) organisiert.

Dieser ergänzende Unterricht ist für die Schülerinnen kostenfrei. Der Kurs findet im 1. Halbjahr **Montag Nachmittags ab 14:00 Uhr** statt, im 2. Halbjahr ab etwa März **Dienstag Nachmittags ab 14:00 Uhr**. Voraussichtlich werden wir den Kurs in Räumlichkeiten der Universität im Philosophenweg 12 in Heidelberg abhalten. In diesem Schulhalbjahr beginnt der Kurs am 9.10. und endet Ende Februar/Anfang März. Wir melden uns im Februar mit den Details zum Kurs im 2. Halbjahr.

Für den Fall, dass uns mehr Anmeldungen als vorhandene Plätze erreichen, müssen wir eine Auswahl treffen, die auf der Motivation der Kandidatinnen beruht. Dazu bitten wir die interessierten Schülerinnen, bei der Anmeldung eigenständig eine kurze Motivation für ihre Teilnahme zu schreiben.

Hinweise für Eltern:

Die verantwortliche Mentorin sorgt für ein sicheres Arbeitsumfeld der Schülerinnen. Sollte es dennoch zu Unfällen kommen, z.B. beim Experimentieren (durch die Arbeit mit heißen, kalten oder spitzen Gegenständen), müssen diese durch eine **Haftpflichtversicherung** der Jugendlichen abgedeckt sein. Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie, dass Sie eine solche Versicherung abgeschlossen haben.

Da es sich um **keine Schulveranstaltung** handelt, ist auf dem Weg von und zur **Veranstaltung kein gesetzlicher Unfallversicherungsschutz** gegeben. Wenn eine Unfallversicherung erwünscht ist, muss diese privat abgeschlossen werden.

Zur Teilnahmebestätigung und der Zusendung weiterer Infos sowie für den Fall, dass eine kurzfristige Terminverlegung nötig werden sollte, bitten wir Sie als Eltern, uns eine E-Mailadresse zu nennen, unter der Sie erreichbar sind.

Ansprechpartnerinnen Wolke 7:

Organisation und Anmeldung:

Renate Hubele
MPI für Kernphysik,
Tel: +49 6221 516-651
hubele@mpi-hd.mpg.de

Kursleitung:

Stefanie Schwemmer
ZAH, Landessternwarte
Tel: 0171 2628578
sschwemm@lsw.uni-heidelberg.de

ANMELDUNG

BITTE **MÖGLICHST BALD (SPÄTESTENS ZUM 02.10.23)** PER EMAIL AN hubele@mpi-hd.mpg.de SCHICKEN

VOR- UND NACHNAME SCHÜLERIN _____

KLASSE UND SCHULE _____

PRIVATADRESSE _____

VOR- UND NACHNAME ERZIEHUNGSBERECHTIGTE _____

E-MAIL-ADRESSE ERZIEHUNGSBERECHTIGTE _____

TELEFONNUMMER ERZIEHUNGSBERECHTIGTE _____

ANMELDUNG ZUM KURS MONTAGS IM 1. HALBJAHR DIENSTAGS IM 2. HALBJAHR

HIERMIT **MELDE** ICH MEIN KIND VERBINDLICH FÜR DIE TEILNAHME AM PROJEKT „WOLKE 7 - SCHÜLERINNEN-CLUB PHYSIK UND ASTRONOMIE“ DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG **AN**. DIE OBEN ANGEFÜHRTEN „**HINWEISE FÜR ELTERN**“ HABE ICH ZUR KENNTNIS GENOMMEN. INSBESONDERE BESTÄTIGE ICH DASS EINE HAFTPFLICHTVERSICHERUNG FÜR DIE TEILNEHMERIN BESTEHT.

ICH BIN MIT **BILDAUFNAHMEN** MEINES KINDES (OHNE NAMENS NENNUNG) FÜR DIE VERWENDUNG AUF DER WEBSEITE DES SCHÜLERINNENCLUBS UND IN DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN PUBLIKATIONEN EINVERSTANDEN.

DATUM

UNTERSCHRIFT ERZIEHUNGSBERECHTIGTER

MOTIVATION DER SCHÜLERIN:

(Bitte beschreibe hier in ein paar Sätzen, wieso du an dem Programm teilnehmen willst und was du dir davon erwartest):

VORLÄUFIGE ÜBERSICHT der TERMINE:



1. Halbjahr (Montag, 09. Oktober 2023 – Montag, 05. Februar 2024, 14:00 - 15:30 Uhr)

1	Montag, 09. Oktober 2023 1. Vom Blitz getroffen	8	Freitag, 01. Dezember 2023, 18:00 Uhr – 20:00 Uhr Beobachtungsabend an der Sternwarte
2	Montag, 16. Oktober 2023 2. Warum ein Frosch schweben kann	9	Montag, 04. Dezember 2023 8. Drehwurm
3	Montag, 23. Oktober 2023 3. Kaleidoskop	10	Montag, 22. Januar 2024 9. Dein Auge lügt
4	Montag, 06. November 2023 4. CSI: Der Physik auf der Spur	11	Freitag, 26. Januar 2024, 18:00 Uhr – 20:00 Uhr Beobachtungsabend an der Sternwarte (Ersatztermin)
5	Montag, 13. November 2023 5. Feuer und Flamme	12	Montag, 29. Januar 2024 10. Nebelkammer
6	Montag, 20. November 2023 6. Farbenwunder	13	Montag, 05. Februar 2024 11. Schlamm Schlacht
7	Montag, 27. November 2023 7. Sonne, Mond und Sterne	14	

2. Halbjahr (Dienstag, 20. Februar 2024 – Dienstag, 14. Mai 2024, 14:00 - 15:30 Uhr)

1	Dienstag, 20. Februar 2024 1. Vom Blitz getroffen	8	Dienstag, 09. April 2024 6. Farbenwunder
2	Freitag, 23. Februar 2024, 19:00 Uhr – 21:00 Uhr Beobachtungsabend an der Sternwarte	9	Dienstag, 16. April 2024 7. Sonne, Mond und Sterne
3	Dienstag, 27. Februar 2024 2. Warum ein Frosch schweben kann	10	Dienstag, 23. April 2024 8. Drehwurm
4	Dienstag, 05. März 2024 3. Kaleidoskop	11	Dienstag, 30. April 2024 9. Dein Auge lügt
5	Dienstag, 12. März 2024 4. CSI: Der Physik auf der Spur	12	Dienstag, 07. Mai 2024 10. Nebelkammer
6	Freitag, 15. März 2024, 19:30 Uhr – 21:30 Uhr Beobachtungsabend an der Sternwarte (Ersatztermin)	13	Dienstag, 14. Mai 2024 11. Schlamm Schlacht
7	Dienstag, 19. März 2024 5. Feuer und Flamme	14	Dienstag, 4. Juni 2024 Ausweichtermin