

Besuchen Sie hier die [Webversion](#).



Leere Hörsäle und Seminarräume an den Unis, leere Klassenzimmer in den Schulen. Ein Symbolbild dafür, dass auch wir viele Masterclasses und andere Veranstaltungen absagen mussten.

Editorial

Liebe Teilchenphysik-Begeisterte,
das Coronavirus stellt unser Leben zurzeit ganz schön auf den Kopf. Schulen und Universitäten sind geschlossen, Ausgangsbeschränkungen und Kontaktsperren setzen unserem Bewegungsradius enge Grenzen. All diese Maßnahmen sollen helfen, die Ausbreitung der Infektion zu verlangsamen - damit unser medizinisches Versorgungssystem nicht kollabiert. Wer sich also jetzt gemütlich zuhause einrichtet und nicht vor die Tür geht, leistet einen äußerst positiven Beitrag in der Krise! Schulunterricht und Arbeit und demnächst auch Uni-Vorlesungen finden gerade im Homeoffice statt, am Küchentisch, vom Wohnzimmerisch oder vom Arbeitszimmer aus. Damit es zwischendurch nicht langweilig wird, haben wir in diesem Newsletter einige Anregungen zusammengestellt mit Online-Tools, Social Media und Webseiten zur Teilchen- und Astroteilchenphysik. Damit wollen wir einen kleinen Ausgleich schaffen für die vielen Veranstaltungen von Netzwerk Teilchenwelt, die in die Rubrik „abgesagt“ fallen. Ob International Masterclass, Lehrerfortbildung oder Astroteilchen-Forschungswoche: Alles fällt leider derzeit aus oder wird verschoben. Wann wieder Normalität einkehren wird und wie diese Normalität dann aussehen wird, ist noch nicht absehbar. Bis dahin bleiben auch wir im Homeoffice und halten mindestens 1,5 Meter Abstand voneinander. Kommt gut durch die nächsten Wochen und bleibt gesund!
Michael Kobel

Termine

Wegen der aktuellen Entwicklung bezüglich des neuen Coronavirus finden Masterclasses,

International Masterclasses und Lehrerfortbildungen auf unbestimmte Zeit nicht statt. Wir bedauern die Absagen sehr und werden versuchen, wenn möglich, Alternativtermine anzubieten.

Folgende Termine sind im Moment noch geplant

20. Netzwerk Teilchenwelt Workshop für Jugendliche am CERN

03.06.-06.06.2020 | Genf

21. Netzwerk Teilchenwelt Workshop für Jugendliche am CERN

Bewerbungszeitraum 01.-30.06.

28.-31.10.2020 | Genf

Projektwochen für Jugendliche am CERN

Bewerbungszeitraum 01.-30.06.

04.-16.10.2020 | Genf

Forschung trifft Schule

CERN Summer School

Bewerbungszeitraum 01.-30.04.

12.-18.07.2020 | Genf

Forschung trifft Schule

Lehrerfortbildungen

21.-22.09. | Bonn

23.-25.09. | Dillingen (Bayern)

30.11.-01.12. | Zeuthen (Brandenburg)

08.02.-09.02.2021 | Saarland

Alle regionalen Termine von Netzwerk

Teilchenwelt unter:

www.teilchenwelt.de/termine

Teilchenphysik vermittelbar

**Masterclass ausgefallen?
Tipps für Teilchenphysik im
Web**



Obwohl wir euch im Moment leider keine Masterclasses an euren Schulen oder unseren Standorten anbieten können, unterstützen wir euch gern, euren Wissensdurst weiterhin zu stillen und haben für euch die besten Physikseiten im World Wide Web zusammengestellt. Hier erfahrt ihr, wie ihr schon mal von zu Hause aus als Astroteilchenphysiker/in arbeiten könnt, welche Seiten am besten bei den Physikhausaufgaben helfen und welchen Film ihr euch nach Feierabend anschauen könnt. [mehr]

Über den Tellerrand

Teilchenphysik in Social Media - Tipps für Youtube, Instagram & Co



Hat das Coronavirus auch eure Pläne durchkreuzt? Verzagt nicht, denn wir präsentieren euch die Perlen der Teilchenphysik auf Youtube, Facebook, Instagram und Co., die ihr bequem von zu Hause anschauen könnt. Mit dabei sind das „Physics Girl“ Dianna Cowern, Dr. Don Lincoln von Fermilab und die Animationskünstler/innen von Kurzgesagt.

Wir wünschen euch viel Spaß beim Durchstöbern! [mehr]

Teilchenphysik erlebbar

Keine Besucher und Home Office auch am CERN



Auch am CERN hat der Schutz des Personals aktuell höchste Priorität. Deshalb ist das Gelände nur noch für wenige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die vor Ort sein müssen, zugänglich. Visits, also Besuchsgruppen auf dem CERN-Gelände, sind auf unbestimmte Zeit ausgesetzt. Über die aktuellen Entwicklungen könnt ihr euch hier direkt informieren. [mehr]

Kurz gefasst

+++ INSPYRE 2020 - International School on modern PhYsics and REsearch hat ihr Programm ins Internet verlegt. Auf Youtube werden Vorlesungen vom 30.3. - 3.4. live gestreamt. +++ **BEAMLINER FOR SCHOOLS** findet statt. Noch bis 31.3. habt ihr Zeit, eure Ideen einzureichen. Ein Video muss nun nicht mehr gedreht werden, eine schriftliche Bewerbung genügt. +++ Schon zu Hause aufgeräumt und eine Facharbeit gefunden, die viel zu schade für die Schublade ist? In der online-Zeitschrift Junge Wissenschaft könnt ihr eure Forschungsarbeit publizieren. +++ Ihr seid zu Hause und wollt kreativ werden? Macht doch ein Video, wie Lucia Härer, die während ihres Praktikums bei DESY in Zeuthen einen Clip über das Vakuum gedreht hat. +++ Oder spielt ein Lied ein, wie diese "I Will Survive - Coronavirus version for teachers going online" +++ Oder wollt ihr lieber programmieren?

Science on Stage hat eine Broschüre zum Machine Learning in der Schule veröffentlicht, die als PDF heruntergeladen werden kann. +++ Netzwerk Teilchenwelt Fellow Felix Hansen hat beim Regionalwettbewerb Jugend Forscht in Jülich den ersten Platz belegt. Die meisten Landesfinalrunden und das Bundesfinale Jugend Forscht sind für dieses Jahr abgesagt. Wir bedauern dies sehr.

Sie erhalten diese Mail, weil Sie sich entweder selbst für unseren Newsletter registriert, oder aber Sie haben sich bei einer unserer Veranstaltung in eine Liste eingetragen mit der Bitte, Sie regelmäßig über Neuigkeiten aus unserem Netzwerk zu informieren. Der Versand erfolgt über Newsletter2go. Wir versichern Ihnen, dass wir Ihre Daten ausschließlich für den vorgenannten Zweck nutzen. Ihre Daten werden selbstverständlich nicht an Dritte weitergegeben sofern Sie nicht im Einzelfall dazu einwilligen oder eingewilligt haben. Wir geben jederzeit gern Auskunft über die zu Ihrer Person verarbeiteten Daten. Eine Auskunft steht Ihnen spätestens nach 4 Wochen nach Eingang des Auskunftersuchens zu. Selbstverständlich können Sie den Newsletter auch **abbestellen**, wenn Sie diese Informationen nicht mehr erhalten möchten. Senden Sie uns dazu bitte eine kurze Nachricht an info@teilchenwelt.de. In diesem Fall löschen wir Ihre Daten unverzüglich. Sie erhalten dann den Newsletter nicht mehr. Sie können sich auch jederzeit hier neu zum Empfang des Newsletters registrieren. **Das Impressum von Netzwerk Teilchenwelt finden sie hier, unsere Datenschutzerklärung hier.**

Newsletter- Impressum:

©Technische Universität Dresden

V.i.s.d.P.: Michael Kobel

Redaktion: Uta Bilow, Franziska Viebach, Lisa Johnsen, Joseph Piergrossi, Carolin Schwerdt, Ulrike Behrens, Moritz Springer

Bildnachweis: Bild 1 von dmvl auf Pixabay, Bild 2 von Mudassar Iqbal auf Pixabay, Bild 4: 2020

CERN