

**Liebe LehrerInnen und TeilnehmerInnen am
Schülerwettbewerb "exciting physics 2020"**



Wir freuen uns sehr über die große Resonanz !

Zum Schülerwettbewerb "exciting physics 2020" vom 23.09. bis 25.09.2020 in Würzburg haben sich rund 160 Teams mit 360 TeilnehmerInnen und rund 80 LehrerInnen angemeldet, die z.T. von weit her anreisen, und wir freuen uns riesig über so viel positive Resonanz in diesen nicht so einfachen Zeiten. Insbesondere freuen wir uns sehr, dass die Deutsche Physikalische Gesellschaft und die Universität Würzburg Wege gefunden haben, um den Wettbewerb trotz bestehender Einschränkungen durchführen zu können. Mit Blick auf bestehende Hygienemaßnahmen musste allerdings insbesondere der Veranstaltungsort geändert werden, und auch die Durchführung der Wettbewerbe musste angepasst werden.

Der Wettbewerb findet in der Zeit vom 23.09. bis 25.09.2020 - anders als ursprünglich geplant - nicht in einem Zelt am Marktplatz in Würzburg statt, sondern in Räumlichkeiten der Universität Würzburg am Sanderring. **Treffpunkt** für den Wettbewerb ist also:

**Universität Würzburg
Haupteingang
Sanderring 2
97070 Würzburg**

Die einzelnen Wettbewerbe finden an den folgenden Tagen statt:

Mi. 23.09. Papierbrücke und Crashtest
Do. 24.09. Exponentielle Prozesse und Tauchboot
Fr. 25.09. Kettenreaktion und Traktorpulling

Wir bitten alle Teams, ihre Anreise an den Wettbewerbsort so zu planen, dass sie zu den in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Zeiten dort ankommen, um Warteschlangen zu verhindern und um einen zügigen Ablauf der Jury-Begutachtungen zu gewährleisten.

Wettbewerb	Ankunftszeit - Registrierung der Teams (Gruppennummern)						
	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00
Papierbrücke	2, 7, 11, 12, 24, 27, 28, 32	34, 41, 44, 45, 55, 60, 62, 64	65, 69, 72, 78, 83, 84, 88, 96	98, 99, 100, 103, 104, 107, 108, 111	112, 113, 114, 116, 118, 123, 125, 127	130, 132, 136, 140, 141, 143, 145, 146	150, 154, 155
Crashtest	19,22, 25,29, 31, 33, 35, 42	46, 51 52, 53, 54, 56, 57, 58	63, 67, 70, 73, 74, 75, 76, 80	81, 82, 85, 90, 94, 95, 105, 115	117, 119, 126, 131, 133, 137, 139, 142	144, 153, 160, 161	
Exp. Prozesse	10, 36, 47, 152, 158, 159						
Tauchboot	13, 14, 21, 23	30, 37, 40, 48	77, 79, 91, 101	109, 120, 122, 124	128, 129, 134, 138	148, 157, 162, 163	
Kettenreaktion	3, 4, 5, 6	18, 39, 50, 66	68, 87, 93, 97	106, 135, 147, 149			
Traktorpulling	1, 8, 9, 15	16, 17, 20, 26	38, 43, 49, 59	61, 71, 86, 89	92, 110, 121, 151, 164		

Alle Teams, die sich zum Wettbewerb angemeldet haben, müssen sich am jeweiligen Tag des Wettbewerbs (s.o.) bei Ankunft registrieren lassen, damit wir auch wissen, dass Sie anwesend sind. Dazu melden sich die Teams zu der in der obigen Tabelle angegebenen Zeit mit ihrer Gruppennummer **an der Empfangstheke** im Erdgeschoss-Foyer.

Auch bei zeitlich gestaffelter Anmeldung kann es u.U. zu Wartezeiten kommen; wir bemühen uns, diese Wartezeiten so kurz wie möglich zu halten. Beachten Sie bitte auch die geltenden Abstandsregeln und Markierungen am Boden. Vorgeschriebene Hygienemaßnahmen erfordern außerdem einen zügigen Ablauf des gesamten Wettbewerbs, so dass Kontakte unter TeilnehmerInnen mit einer sog. Durchmischung auf ein Minimum reduziert werden, wobei die Gesamtzahl der gleichzeitig anwesenden Personen eine vorgegebene Grenze nicht überschreiten darf. Wir müssen daher - zu unserem ganz großen Leidwesen - die Zahl der TeilnehmerInnen am diesjährigen Wettbewerb nachträglich begrenzen, und das bedeutet:

Für jedes Team **darf nur der Gruppensprecher mit einer Begleitperson** (LehrerIn oder Elternteil) zum Wettbewerb **anreisen**, um die Arbeit zu präsentieren, auch wenn die Arbeit in einer größeren Gruppe angefertigt wurde. Dies gilt für alle o.g. Wettbewerbe an allen Tagen, außer für die Wettbewerbe "Exponentielle Prozesse" und "Kettenreaktion". Nur für diese beiden Wettbewerbe dürfen pro angemeldetem Team 2 TeilnehmerInnen plus einer Begleitperson anreisen, weil z.T. umfängliches Zubehör angeliefert werden muss.

Zur Anlieferung kann man kurzfristig (!) vor dem Gebäude halten; es besteht auch die Möglichkeit entlang einer schmalen Seitenstrasse (links vom Haupteingang) zu einem kleinen Parkplatz am Hintereingang des Gebäudes (mit Lastenaufzug) zu gelangen. Auch hier darf nur kurzfristig (!) zum Be- und Entladen geparkt werden; der nächstgelegene öffentliche Parkplatz befindet sich am Residenzplatz vor der Residenz (10 Minuten Fußweg).

Wir bitten alle Teilnehmenden herzlich, die Einschränkung der Teilnehmerzahl in Verbindung mit den beigefügten Hygienevorschriften streng zu beachten. Wir sind verpflichtet, Sie darauf hinzuweisen; und beachten Sie bitte, dass wir bei Nichtbeachtung gezwungen sind, überzähligen TeilnehmerInnen den Zugang zu den Wettbewerbsräumen zu verwehren.

Bei der Registrierung im Foyer Erdgeschoss meldet sich der/die GruppensprecherIn mit seiner Gruppennummer an und gibt die mitgebrachten und bereits **gut lesbar (!)** ausgefüllten Teilnehmerkarten (siehe letzte Seite, Gutscheine ausfüllen, ausschneiden und mitbringen) von GruppensprecherIn und Begleitperson ab. Der/die GruppensprecherIn erhält dann einen Umschlag mit vorgedruckten Gruppennummern und T-Shirts für alle (auch die nicht-angereisten) Teammitglieder. Wichtig: wir bitten alle TeilnehmerInnen und Begleitpersonen, diese T-Shirts zu tragen, damit sie für Juroren und Beteiligte als Teilnehmer des Wettbewerbs erkennbar sind.

Eine Gruppennummer sollte am Experiment befestigt werden, damit die Juroren die Arbeit leichter zuordnen können. Für eine leichtere Identifizierung aller Arbeiten ist es vorteilhaft, wenn alle mitgebrachten Arbeiten/Modelle bereits vorab mit ihrer Gruppennummer gekennzeichnet sind.

Nach der Registrierung begibt sich der/die GruppensprecherIn und Begleitperson(en) auf direktem Weg zum Wettbewerbsareal, um die mitgebrachte Arbeit der Jury zu präsentieren. Bitte beachten Sie dazu auch die beigefügte Datei mit Beschreibung der Wettbewerbsabläufe. Wie dort erläutert, erfolgt die Begutachtung aller Arbeiten durch die Juroren für jedes Team direkt nach der Ankunft bzw. Registrierung. So werden längere Wartezeiten verhindert, weil alle Teams i.w. zeitversetzt, d.h. über den gesamten Vormittag verteilt, anreisen. Damit darüber hinaus keine größeren Ansammlungen von TeilnehmerInnen entstehen, müssen alle Beteiligten nach Präsentation ihrer Arbeiten das Wettbewerbsgelände unmittelbar wieder verlassen. Wegen geltender Hygienemaßnahmen und der Beschränkung der Gesamtzahl von Personen, die gleichzeitig am selben Ort sein dürfen, kann es leider auch keine tägliche Siegerehrung geben. Sämtliche Ergebnisse werden in der darauffolgenden Woche auf der homepage des Wettbewerbs im Internet

veröffentlicht, und nach Kontaktaufnahme mit allen Gewinnern werden alle Preise und Tombolagewinne anschließend mit der Post verschickt. Selbstverständlich nehmen an der Tombola alle angemeldeten TeilnehmerInnen teil, also auch diejenigen, die ebenfalls angemeldet waren aber nicht mitreisen konnten.

Um den Wettbewerbstag abzurunden, empfehlen wir den Besuch der Ausstellung "Röntgen - 125 Jahre neue Einsichten!", die die Universität Würzburg passend zum diesjährigen Röntgen-Jubiläum in einem Zelt auf dem Marktplatz in Würzburg aufgebaut hat. Auch lohnt sich der Besuch des Mainfränkischen Museums, des Universitätsmuseums, und/oder historischer Städten Würzburgs wie der Residenz. Würzburg hat eine Menge zu bieten; lassen Sie sich überraschen.

Hinweise und Pläne für Ihre Anreise finden Sie auch im Internet. Wir wünschen allen TeilnehmerInnen jetzt noch eine sichere Anreise und viel Spaß beim Experimentieren. Schon heute freuen wir uns auf einen bunten und kreativen Wettbewerb, auch wenn uns einschränkende Maßnahmen zu unüblichen Maßnahmen zwingen!

Und natürlich drücken wir allen kräftig die Daumen.

Viele Grüesse

Ihr

Axel Carl

(für das exciting physics Team)

exciting physics 2020

Gutschein für ein kostenloses T-Shirt und Los

Bitte gut leserlich ausfüllen!

Gruppennummer:

Name, Vorname:

Tel.-Nr.:

Schule:

Ort:

Geb.-Dat.:

Klasse.:

Die Telefonnummer wird benötigt, damit nach der Veranstaltung ein nicht abgeholter Preis zugestellt werden kann.

exciting physics 2020

Gutschein für ein kostenloses T-Shirt

Bitte gut leserlich ausfüllen!

Lehrer/in

Name, Vorname:

Tel.-Nr.:

Schule:

Ort:

Die Telefonnummer wird benötigt, damit nach der Veranstaltung ein nicht abgeholter Preis zugestellt werden kann.