

Newsletter März 2021

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

es ist uns ein besonderes Anliegen, Schülerinnen und Schüler dabei zu unterstützen, eigene Ideen zu realisieren und umzusetzen.

Dieses Jahr haben gleich mehrere, vom Schülerforschungszentrum zum Teil intensiv betreute und geförderte Projekte, sehr erfolgreich beim digitalen *Jugend forscht* Regional- und Landeswettbewerb teilgenommen.

Für die prässenzlose Zeit haben wir außerdem interessante Angebote entwickelt.

MINTdahoam und die beliebten *Wissenschaftsgespräche* haben sich zu Dauerbrennern entwickelt.

Wir wünschen allen schöne und erholsame Osterfeiertage. Viel Spaß beim Lesen!

Ihr Team vom
Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

Inhalt:

- Jugend forscht
- TheoPrax
- Ideensammlung NuT/PCB für Mittelschulen
- MINTdahoam
- MINT Akademie
- Wissenschaftsgespräche
- Sonstiges

Folge uns auf:



Großartige Erfolge bei Jugend forscht

Mit jeweils ersten Plätzen aus dem Regionalwettbewerb im Gepäck ging es für Tobias Beyhl, Lisa Schreyer und Nils Werner zum Landeswettbewerb.

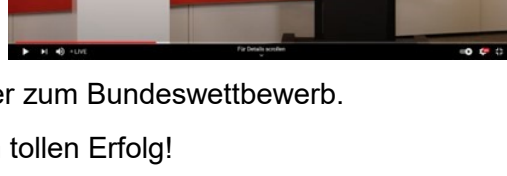
Hier erreichte Tobias Beyhl einen ausgezeichneten dritten Platz und erhielt den Sonderpreis „Kunststoffforschung der Hermann Gutmann Stiftung“.

Für Lisa Schreyer geht es mit ihrem hervorragenden ersten Platz und dem Sonderpreis „Forschungspraktikum am

Helmholtz-Zentrum, Leipzig“ weiter zum Bundeswettbewerb.

Wir gratulieren herzlich zu diesem tollen Erfolg!

[mehr](#)



Diverse Medienberichte dazu finden sie in unserem [Pressearchiv](#).

TheoPrax

Ein P-Seminar des Rottmayr-Gymnasiums Laufen erstellte im Rahmen des *TheoPrax*-Projekts ein Ausbildungsvideo für die Fa. Hörl Kunststofftechnik GmbH & Co. KG.

Die Aufgabenstellung war eine Herausforderung und die Bearbeitung wurde durch die Corona-Pandemie zusätzlich erschwert. Umso mehr ist das großartige Ergebnis zu würdigen.



Im Rahmen der Abschlusspräsentation am Rottmayr-Gymnasium wurde das Ausbildungsvideo an Geschäftsführer Franz Praxenthaler übergeben. Die Vertreter der Fa. Hörl sowie Schulleiter Maurice Flatscher lobten

die Gruppe für die geleistete Arbeit und stellten fest, dass ein derartiges Projekt „Lernen fürs Leben“ bedeutet.

[mehr](#)

Das P-Seminar *MINTbegeistert* vom Gymnasium Berchtesgaden hat im Rahmen eines *TheoPrax*-Projekts einen Auftrag von der Berchtesgadener Bergbahn AG erhalten. Es werden Bilderrahmen in Herzform entworfen und hergestellt, die an der Bergstation aufgestellt werden. Am Beschneigungsteich ist ein großer Bilderrahmen mit Blick auf das Bergpanorama geplant, in dem mehrere Personen Platz finden.

Das Projekt soll im Frühling - sofern es die Corona-Lage erlaubt - mit einer Abschlusspräsentation auf dem Jenner abgeschlossen werden.

Für das kommende Schuljahr ist bereits wieder ein Projekt mit dem Rottmayr-Gymnasium geplant. Projektpartner sind die Gemeinde Saaldorf-Surheim und die Firma Eurimpharm. Ein weiteres Projekt wird voraussichtlich mit der Mittelschule Bad Reichenhall durchgeführt.

Versuche für dahoam

Während des Distanz- oder Wechselunterrichts kommt praktisches Experimentieren meist zu kurz. Um nicht ganz auf Versuche verzichten zu müssen, bietet das Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land die Ideensammlung *Versuche für dahoam* an. → [zum Download](#)

Die Sammlung beinhaltet Ideen und Vorschläge zur Durchführung von 23 verschiedenen naturwissenschaftlichen Phänomenen, die die Schülerinnen und Schüler auch daheim bewältigen können. Diese Experimente können mit sehr wenig Aufwand den *Natur und Technik*-Unterricht beträchtlich aufwerten, naturwissenschaftliche Phänomene spielerisch erlebbar machen.

Diese Ideensammlung soll besonders Lehrkräfte der Mittelschulen ansprechen, die *Natur und Technik* fachfremd unterrichten. Oftmals können Experimente von den Schülerinnen und Schülern zu Hause durchgeführt werden und so Kompetenzen des Lösens, Verstehens und Nachvollziehens von naturwissenschaftlichen Rätseln erwerben.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Erfolg mit *Versuche für dahoam*!

MINTdahoam

Wir sind mittlerweile bei Runde 9 und nach wie vor erreichen uns zu jedem Thema zahlreiche Anmeldungen. Viele Teilnehmer/innen schicken Fotos, Filmaufnahmen oder Dokumentationen ein, welche die Begeisterung der jungen Forscher/innen erkennen lassen.

Viele *MINTdahoam*-Tüten werden am Landratsamt in Bad Reichenhall abgeholt. Wir bedanken uns herzlich beim Infopoint, dass dies möglich ist.



Die MINTdahoam-Themen Januar bis März:

- WinterWasser
- Optische Täuschungen und Illusionen
- Die Welt der Wildbienen

Weiterführende Informationen auf unserer Homepage unter <https://www.schuelerforschung.de/mintdahoam/>

MINT Akademie

Die Planungen für die diesjährige *MINT Akademie* sind in vollem Gange.

Wir haben auch für dieses Jahr tolle Themen ausgewählt.

Aufgrund der Corona-Pandemie können nur 45 Mädchen und Buben anstelle der 60 geplanten an der Akademie teilnehmen. Auf eine gemeinsame Übernachtung am Hintersee wird verzichtet, dafür werden Shuttlebusse für die An- u. Abfahrt zum Schülerforschungszentrum angeboten.

Die Ausschreibung mit allen Informationen erfolgt nach Ostern.

Wissenschaftsgespräche

Die Wissenschaftsgespräche im Januar, Februar und März stießen jeweils auf großes Interesse. Bis zu 70 Teilnehmende, vorwiegend Jugendliche, aber auch ganze Familien, Lehrkräfte und Vertreter von Bildungseinrichtungen waren dabei, als über Weltraumschrott, Ernährung und die Lösungsbegabung diskutiert wurde.

Die meisten Gespräche stehen online zum Nachsehen zur Verfügung unter <https://www.mintakademie.de/wissenschaftsgespraech>

Die nächsten Themen stehen bereits fest:

04.05.21: Das Universum mit Prof. Dr. Harald Lesch

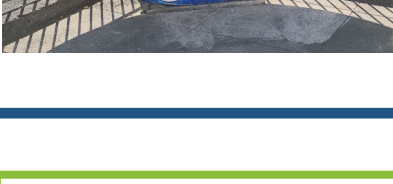
10.06.21: Mikroplastik mit Prof. Dr. Christian Laforsch

Alle Interessierten sind herzlich willkommen teilzunehmen!

Zwei Klassen des Gymnasiums Berchtesgaden zu Gast am Schülerforschungszentrum

In der vorletzten Schulwoche vor den Osterferien durften wir zwei 10. Klassen des Gymnasiums Berchtesgaden bei uns beherbergen. Somit konnten alle Schüler/innen dieser Schule in Präsenz unterrichtet werden. Die Jugendlichen waren froh, endlich wieder zur Schule gehen zu dürfen und haben sich in unseren Räumlichkeiten sehr wohl gefühlt.

Auch nach den Ferien wird diese Allianz, sofern die Regelungen Präsenzunterricht erlauben, fortgeführt.



Neuer Blickfang auf der Terrasse

Zwei Schülerinnen der Berufsfachschule für Holzschnitzerei und Schreinerei haben in den vergangenen Tagen die große Satellitenschüssel auf unserer Terrasse verschönert und daraus einen richtigen „Hingucker“ gemacht.

Wir freuen uns sehr über die gelungene Arbeit und bedanken uns herzlich bei den beiden Künstlerinnen.

Termine

24.04.2021	Girls‘ Day, ➡ 3D-modellieren und Kreiselbau
04.05.2021	Wissenschaftsgespräch: Das Universum
09./10.06.2021	Tage der Mathematik
10.06.2021	Wissenschaftsgespräch: Mikroplastik
05.07. - 09.07.2021	MINT Akademie
20./21./22.07.2021	TECHNIK TAGE
26. - 30.10.2021	TECHNIK CAMP
16.02. - 20.02.22	ChemieTage

Impressum

Herausgeber:

Landkreis Berchtesgadener Land
über Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land
Christoph Geistlinger
Salzburger Straße 15
83471 Berchtesgaden
Tel.: 08652/656120
E-Mail: buero@schuelerforschung.de

In eigener Sache: Mehr Leser für unseren Newsletter!

Wir würden uns freuen, wenn Sie den Newsletter in Ihrem Netzwerk verteilen.
Interessierte können sich per Mail unter dem Betreff „Newsletter“ in den Verteiler aufnehmen lassen.

E-Mail-Rückantwort an: buero@schuelerforschung.de

Ich möchte den Newsletter des Schülerforschungszentrums Berchtesgadener Land erhalten und willige bis auf Widerruf der Speicherung und Verarbeitung meiner E-Mail-Adresse für diesen Zweck ein.

.....

Ort, Datum

Sollten Sie keine Nachrichten mehr von uns bekommen wollen, können Sie den Dienst hier [abbestellen](#).