



## Archive for 'Aktuelles'

Search...

Home » Videobotschaft zum Wettbewerb „Natur macht Schule!“ » **Aktuelles**

### Archiv

2020 (72)

## Videobotschaft zum Wettbewerb „Natur macht Schule!“

Posted in: Aktuelles



8  
OKT

### Aufruf zum aktiven Naturschutz mit der 2. Videobotschaft der Heinz-Sielmann-Stiftung zum Wettbewerb „Natur macht Schule!“

Wir arbeiten momentan mit Hochdruck an unserer Projektpräsentation zu den beiden Finalthemen „Streuobstwiese“ und „#letitbee – Die Bienenwerkstatt“.

Wie im Film zu sehen ist, stehen beide Projekte in enger Verbindung!

Eure Mithilfe ist gefragt: Sendet eure tollen Bilder, Texte, Dokumentationen etc. zur Bienenwerkstatt per Mail an [d.heinrich-stiller@lahntalschule.de](mailto:d.heinrich-stiller@lahntalschule.de). Die Beiträge werden im Projektfilm zu sehen sein und bilden so die engagierte Schulgemeinde der LTS im Finale des Wettbewerbs ab.

I. & II. Videobotschaft

## Unsere vier NAO-Roboter brauchen eigene Namen

Posted in: Aktuelles



30  
SEP

### Unsere vier NAO-Roboter brauchen eigene Namen

Aktuell heißen alle vier Roboter noch NAO, daher brauchen wir von euch Vorschläge für individuelle Namen. Macht mit und werdet Namenspate. In einem ersten Schritt sollen dazu eure Namensvorschläge gesammelt werden. Für diesen Zweck steht in der Mediothek ab sofort eine Sammelbox und es liegen Zettel bereit. Wenn ihr als Namenspate mitmachen wollt, vergesst nicht euren eigenen Namen und eure Klasse mit anzugeben. Im zweiten Schritt werden wir dann Anfang November eine Auswahl der besten Namensvorschläge zur Abstimmung stellen. Wenn euer Name gewinnen sollte, dann seid ihr persönlich eingeladen NAO den Namen aufzukleben und dürft euch natürlich auch ein Weilchen mit ihm unterhalten (oder ihn

programmieren).

Die NAOs freuen sich über eure Vorschläge



---

## Für Teilnahme am Bundesumweltwettbewerb belohnt

Posted in: Aktuelles Tags: Bundesumweltwettbewerb, HEIN



23  
SEP

## Für Teilnahme am Bundesumweltwettbewerb belohnt

5 Schülerinnen und 1 Schüler waren beim Bundesumweltwettbewerb 19/20 „Vom Wissen zum nachhaltigen Handeln“ aktiv und konnten sich je eine Teilnahmeurkunde sichern. Zur Begründung heißt es: Mit der Preisvergabe erkennt die Jury die konsequente und engagierte Durchführung des

Projektes an. „Teilnahmeurkunde“ ist die Preiskategorie für Wettbewerbsarbeiten, die alle formalen Wettbewerbskriterien erfüllen und in Teilbereichen bemerkenswerte Ergebnisse liefern.

Alle Teilnehmer\*innen haben sich aus unterschiedlichen Perspektiven mit den Vorteilen von selbsthergestellter Stärkefolie beschäftigt. Die Arbeiten sind ein Produkt des Moduls „Forschen und Entwickeln“ des Chemie Wahlunterrichts in der Jahrgangsstufe 10.

Im Bild zu sehen sind Luna Zimmermann, Alexander Völkner, Celina Dietz sowie Jolina Szebeni. Weiterhin haben Josephine Schmidt und Sara Telli eine Teilnahmeurkunde erhalten.

---

## BOCK AUF CHEMIE?

Posted in: Aktuelles Tags: Chemie mach mit, Heinrich-Stiller, Wettbewerb, Willomitzer



6  
SEP

## BOCK AUF CHEMIE?

Das hatten auch 12 Schülerinnen und Schüler der ehemaligen 8., 9. und 10. Klassen in Form des Experimentalwettbewerbs „Chemie mach mit“ der Universität Frankfurt, unter der Leitung von Dr. Jens Salzner. Diese haben nun ihre Teilnahmeurkunden erhalten. Im Bild zu sehen sind: Elias Weber, Noah Diehl, Tom Luca Koch, Alexander Völkner, Jolina Szebeni, Josephine Schmidt und Ansgar Schmidt (v.l.). Nicht zu sehen sind Katharina Muth, Feysa Adigüzel, Anna-Lena Schmidt, Neli Schwarz und Inka Ruhwedel.

Darüber hinaus ist Ansgar Schmidt mit einem hervorragenden dritten Platz im Dezember 2020 zu einer feierlichen Preisverleihung eingeladen und darf sich über einen Buchpreis freuen.

**Bald ist es wieder soweit: „Chemie mach mit!“ startet am 15. September in die zweite Runde 2020!**

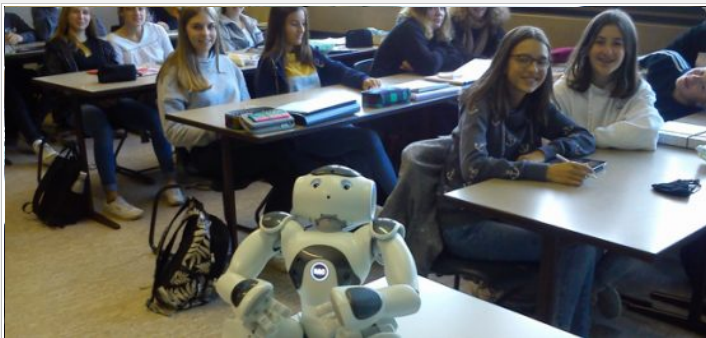
Der Experimentalwettbewerb richtet sich an die Sekundarstufe I aller hessischen Schulen. Es gibt einen Frühstarterpreis für Schülerinnen und Schüler der Klassen 5, 6 und 7! Ihr könnt als 3er-Teams oder als Einzelperson teilnehmen.

Die Experimente könnt ihr einfach zu Hause durchführen oder ihr holt euch Support in der Schule (siehe Infos und Support).

Alle INFOS und SUPPORT gibt es ab 15. September bei Frau Heinrich-Stiller, Frau Willomitzer oder per Mail an [mint@lahntalschule.de](mailto:mint@lahntalschule.de) und natürlich im Netz unter <https://www.uni-frankfurt.de/72038240/CMM>

## NAO in der Klasse 9c

Posted in: Aktuelles



6  
SEP

## NAO in der Klasse 9c

NAO, der neue Roboter an der LTS, sorgte am 2.9. für einige Abwechslung im Englischunterricht der Klasse 9C. Nach der festgelegten Aufforderung „Lass uns Englisch sprechen“ wechselte NAO in den Englischmodus, beantwortete Fragen zu seiner Person und führte auch kleinere gymnastische Übungen vor. Besonders beeindruckt zeigten sich die Jugendlichen, als NAO sich hinsetzte und nach Aufforderung ein englisches Lied sang. Bei der Interaktion konzentrierte sich NAO auf eine Ansprechperson, die er dann entsprechend fixierte und auch suchte, wenn sie aus seinem Blickfeld verschwand. Die Klasse musste besonders leise sein, weil der freundliche Roboter bei Nebengeräuschen die Befehle schlecht versteht und dann nicht reagieren kann. Auch konnte NAO natürlich nur auf die Impulse reagieren, auf die er programmiert wurde. Der Besuch war für alle Beteiligten ein interessantes Erlebnis und hat Lust auf „mehr“ gemacht!

Petra Hilger





## Aktuelle Regelungen zu Ganztagsangeboten

Posted in: Aktuelles    Tags: AG, Download, Ganztag, Ganztagsangebote, Nachmittag



21  
OKT

### Aktuelle Regelungen zu Ganztagsangeboten

Um aufgrund der aktuellen Situation die Lerngruppen möglichst wenig zu durchmischen, organisieren wir ab Freitag, dem 23.10.2020, unser Ganztagsangebot folgendermaßen:

#### Förderkurse

- DAZ 5 (Herr Biesenthal): R. 150 + R. 151
- LRS 6 (b/d) (Frau Hainbach-Spieß): S 190 + S 192
- LRS 6 (a/c/e) (Herr Kanning): Mediothek
- Englisch 6 (Frau Schneider): R. 135 + R. 136
- Mathematik 6 (Herr Hoffmann): R. 135 + R. 136
- LRS 7 (Frau Henkel): N 60 + N 59
- Französisch 8 (Frau Dülfer): R. 142 + R. 150
- Latein 8 (Frau Willomitzer): R. 235 + R. 234

Sie finden jahrgangswise statt. Dabei werden die Schüler\*innen nach Klassen getrennt im Raum gesetzt oder der Kurs findet in 2 Räumen statt:

#### AGs

- Fahrradwerkstatt: Schüler\*innen aus den Klassen 5 d und 6b (in getrennten Räumen; Info Herr Terno)
- Kunst- AG (Herr Mertin): individuelle Förderungen

- (nicht im Präsenzformat)
- Kunst – AG (Frau Kappeler-Meyer): individuelle Förderungen (nicht im Präsenzformat)
- AG Wettbewerbe (Frau Heinrich-Stiller): (digitale) individuelle Förderungen
- DELF (Frau Dülfer) : Informationen durch Frau Dülfer
- AGs „Klettern“, „Aquarium“, „Fußball“, „Science Fiction“ , „Bienen/Schulgarten“: entfallen

### Musikalisches Angebot

- Jg. 5-7: Musizieren in den Orchesterklassen und im WU-Unterricht findet nach Streichern und Bläsern getrennt statt, die Bläser üben im Freien
- Instrumentalunterricht Orchesterklassen 5-7: Der Unterricht findet am Montagnachmittag in jahrgangsbezogenen Kleingruppen statt:
  - 7. Stunde: Jg. 7
  - 8. Stunde: Jg. 5
  - 9. Stunde: Jg. 6
- Chor- WU-Unterricht: findet planmäßig statt (Musiktheorie)
- Alle Chor- AGs und die Musical- AG entfallen
- Jugendorchester und Orchester: findet wochenweise nach Jahrgängen und nach Bläsern und Streichern getrennt statt (Die Musiklehrer\*innen geben die Termine in den Lerngruppen rechtzeitig bekannt): Streicher der 8b: 23.20.2020

## Hausaufgabenbetreuung

Posted in: Aktuelles



24  
AUG

## Hausaufgabenbetreuung

Liebe Eltern,

wir möchten Sie bitten, Ihre Kinder zur Hausaufgabenbetreuung anzumelden, insofern Sie dies wünschen. Wir benötigen Ihre Anmeldung, damit wir sicher planen können.

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
8. Stunde	6. Stunde	8. Stunde	8. Stunde
Raum S153	Raum S153	Raum S153	Raum S153

Melden Sie sich bitte schriftlich, per E-mail oder telefonisch über das Sekretariat an. Geben Sie an, an welchem Tag oder an welchen Tagen Sie die Hausaufgabenbetreuung in Anspruch nehmen wollen.

Michael Kanning  
(Stellvertretender Schulleiter)

## Die Lahntalschule hat ein Robotikum!

Posted in: Aktuelles Tags: Landkreis Marburg-Biedenkopf, Nao, Robotikum



22  
AUG

## Die Lahntalschule hat ein Robotikum!

Am 20.08. wurde unser Robotikum zusammen mit Vertretern des Schulträgers und der Universität Marburg sowie der Presse offiziell eingeweiht. Das Robotikum geht auf eine Idee von Herrn Prof. Handke (Universität Marburg) zurück, der seit mehreren Jahren bereits humanoide Roboter in seinem Fachbereich einsetzt und die Anwendungsmöglichkeiten erforscht. Seine Projektkoordinatorin Sabrina Zeaier und die Workshop-Leiterin Jana Frauenrath stellten den Anwesenden das Konzept vor. Angeschafft wurden die vier NAO-V6- Roboter durch den Landkreis, wobei es sich dabei um ein Herzensprojekt der Landrätin Kirsten Fründt handelt, wie Herr Zachow in seiner Ansprache betonte. Eigentlich wurde die Lahntalschule in den Ferien von der Nachricht überrascht, dass eins der neu geplanten Robotika nach Biedenkopf kommt. Schnell erklärten sich die Kollegen Weidmann und Pflüger bereit, mit unserer Schulleiterin, Frau Schäfer-Jarosch, und Herrn Otto zur Vorstellung des Konzeptes an die Universität zu fahren und auch später den Einweisungskurs zu absolvieren.



Das Robotikum kann über die Seite <https://www.roboprax.de/> auch von anderen Schulen der Region gebucht werden. Lehramtsstudent\*innen führen dann nach Absprache dreitägige Fortbildungen mit den Robotern an der Lahntalschule durch. Dabei geht es natürlich hauptsächlich ums Programmieren der Roboter, aber auch der Umgang mit Ordnern und Urheberrechten wird behandelt. Ziel ist es, das algorithmische Denken bei den Teilnehmer\*innen zu fördern. Vor dem praktischen Teil absolvieren die Teilnehmer\*innen einen Online-Kurs, das sogenannte „RoboPrax“, in dem die Grundlagen der Programmierung humanoider Roboter vermittelt werden. Die Roboter lassen sich bereits sehr einfach über Laptops programmieren, indem Schülerinnen und Schüler, ähnlich wie bei Scratch, bestimmte

Blöcke mit Linien verbinden. Es kann allerdings auch in verschiedenen Hochsprachen wie Python, Java oder gar C++ programmiert werden. In letzterer Sprache kann man den Robotern dann sogar das Fußballspielen beibringen.



Zwischen diesen Nutzungszeiten durch andere Schulen können das Robotikum und die Roboter von den Kolleginnen und Kollegen der Lahntalschule genutzt werden. Der Einsatz ist dabei sehr vielfältig und schließt kein Fach aus. So sind einzelne Roboter bereits in mehreren Biologiestunden im Einsatz gewesen und wurden zur Erarbeitung der „Kennzeichen des Lebendigen?“ herangezogen. In Mathematik könnten die kleinen Kerle Figuren mit den Händen nachfahren, in Englisch ein Interview führen oder über ein Buch referieren. Den Anwendungen sind keine Grenzen gesetzt.

Text und Bilder: Pflüger/LTS