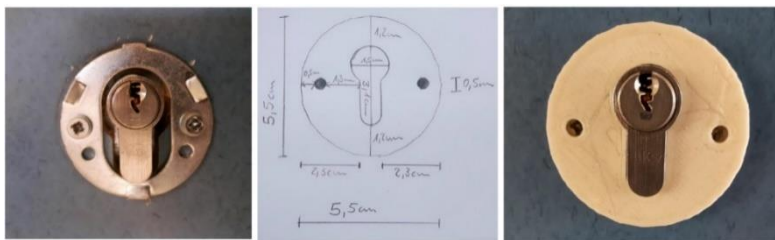


## MINT Newsletter

Auch im letzten Schulhalbjahr wurden viele MINT-Ideen umgesetzt. Einige möchten wir Ihnen mit dem aktuellen Newsletter vorstellen. Leider waren auch unsere Angebote, deren Umsetzung und Ergebnisse von der Corona-Krise betroffen.

### 3maE Wettbewerb

Die Ergebnisse des Wettbewerbs und Platzvergabe durch *innogy* stehen zwar noch aus, aber unsere Schüler haben für die Teilnahme sehr nützliche Gegenstände erarbeitet. Dazu gehören unter anderem die Erstellung neuer Türschlossblenden im 3D-Druckverfahren (Abbildung: Von der technischen Zeichnung bis zum Ergebnis), sie erstellten auch Trillerpfeifen für den Einsatz im Sportunterricht oder Reparaturzeugnisse für den Unterricht.



### Robotik AG

In der Robotik AG konnten viele neue Modelle gebaut werden. Darunter wurden Sortiermaschinen, Hunde, Roboter und selbst ein Elefant im Team gebaut und programmiert. Hierbei konnten die Schüler die neuen Modelle, von den VDI Technikfonds gestifteten Baukästen, bereits kennenlernen. Aufgrund des Corona bedingten Ausfalls des Nachmittagsunterrichtes musste leider unsere geplante Weltraummission entfallen. Wir hoffen, diese im kommenden Halbjahr nachholen zu können.



### Nachhaltigkeits-Projekte

In einigen Projektstunden beschäftigten sich die Schüler des 6. Jahrgangs mit dem Thema: Plastikmüll. Sie erfuhren, wie viel Plastikmüll bei uns entsteht, sie überlegten wo im Alltag überall Plastik vorzufinden ist und sammelten Ideen, wie sie in Zukunft Plastikmüll vermindern können. Beispielsweise im Supermarkt Netze für Äpfel mitbringen oder Behälter für Fleisch an der Theke.

Vielen Dank für die Unterstützung des Ozeankind e.V., der uns das Material (Plastikrebell) für unsere Schüler zur Verfügung gestellt hat.



### Weitere Highlights

**GAME DESIGN FOR FUTURE.** Bei diesem Angebot konnten Schüler ihr eigenes Computerspiel designen.

Unser **Schulgarten** wurde fertiggestellt und es gab bereits leckeres Gemüse.

Über viele weitere Highlights freuen wir uns im neuen Newsletter.

IHR MINT-TEAM steht Ihnen für Rückfragen, Anregungen oder Kritik unter [mint@lws-ostercappeln.net](mailto:mint@lws-ostercappeln.net) zur Verfügung.

Um auch weitere Projekte und neue Angebote für Schüler realisieren sowie neue Anreize schaffen zu können, sind wir auf Unterstützung angewiesen. Ob finanziell, materiell oder durch eigene Ideen und Man-power – wir freuen uns über Ihre Beiträge.

Wir suchen zum Beispiel immer mal wieder Eltern, die über ihre Berufe aus dem MINT-Bereich berichten, um unseren Schülern diese Tätigkeiten näher zu bringen. Melden Sie sich gerne.

Finanziell können Sie zukünftige Projekte durch Spenden oder Sponsoring an den Förderverein der LWS Ostercappeln unterstützen:

Bankverbindung

Förderverein der LWS Ostercappeln

Sparkasse Osnabrück

IBAN DE79 2655 0105 0014 0689 10

Die Mitgliedschaft im Verein ist mit 6,- € im Jahr, also nur 0,50€ im Monat, durchaus erschwinglich.