



Medieninformation

Nr. 12/ Berlin, 29. April 2020

Digitale Mitmach-Aktionen fürs Kinderzimmer

Gegen Corona-Koller: Museum für Kommunikation Berlin mit Online-Kreativ-Angeboten für Kinder und Jugendliche



Knackt den Caesar-Code! Werdet Programmier-Profi! Baut Euch ein Telefon! Mit einem vielseitigen Online-Mitmach-Angebot bringt das Museum für Kommunikation Berlin in Zeiten von Physical Distancing Abwechslung ins Kinderzimmer. Die Kreativaktionen für die ganze Familie können anhand übersichtlicher Schritt-für-Schritt- Anleitungen und mit einfachen,

haushaltsüblichen Mitteln leicht umgesetzt werden. Inhaltlich knüpfen die Bastel- und Lernangebote an die in Kooperation mit Google Arts & Culture angebotenen Online-Ausstellungen des Museums an. Diese thematisieren unter anderem die Erfindung des Morse-Codes, des Telefons und der bewegten Bilder.

Alle **Online-Kreativ-Angebote** unter www.mfk-berlin.de/kinder

Alle **Google Arts & Culture-Ausstellungen des Museums** unter <https://www.mfk-berlin.de/online-ausstellungen>

Die digitalen Mitmach-Angebote im Überblick

Das Dosentelefon. Dein erster Fernsprechapparat

*für kleine Forscher*innen ab 3 Jahren*

Ihr liegt gemütlich auf dem Bett, wollt aber Eurer Mama unbedingt etwas mitteilen? Dann probiert's doch mal hiermit: Vom Kinderzimmer ins Wohnzimmer - einfach und schnell verbunden mit dem Dosentelefon.

Angebot zur Online-Ausstellung **Das Pferd frisst keinen Gurkensalat. Wie Philipp Reis das Telefon erfand**

Wunderscheiben (Thaumatrope) basteln

für Kinder ab 3 Jahren

So schnell kann man doch gar nicht gucken! Sieht ja alles aus wie ein einziges Bild. Dabei ist doch auf Vorder- und Rückseite eine Zeichnung. Wie funktioniert die Wunderscheibe? Einfach ausprobieren!

Angebot zur Online-Ausstellung **Fernsehen: Wie die Bilder laufen lernten**



Datum

Nr. 12/ Berlin, den 29. April 2020

Trööööt. Unterwegs mit der Posthorn-Vuvuzela

*für kleine Musiker*innen ab 3 Jahren*

Die fliegend schnelle Postkutsche rast auf die geschlossenen Tore der Stadt zu. Aufmachen! Kurz zuvor noch wurde sie überfallen und hätte Hilfe gebraucht. Lautes Rufen funktioniert nicht. Eine Posthorn-Vuvuzela - das ist die Lösung! Klein, handlich, einfach zu pusten und schnell gebaut!

Angebot zur Online-Ausstellung **Man fliegt fast vorwärts oder das Reisen mit der Schnellpost**

Fahrscheine bitte! Stempel für die Reise mit der Postkutsche

für Reisende ab 4 Jahren

Für Eure Abenteuer-Reise braucht Ihr einen gültigen Fahrschein. Damit könnt Ihr überall fliegend schnell weiterfahren. Den nötigen Stempel dafür gestaltet Ihr selbst!

Angebot zur Online-Ausstellung **Man fliegt fast vorwärts oder das Reisen mit der Schnellpost**

Maske auf beim Postkutschen-Überfall. Geld her! – oder?

*für Räuber*innen und Held*innen ab 4 Jahren*

Ob Ihr die Postkutsche ausraubt oder die Passagiere rettet: Mit diesen Masken bleibt Ihr als Gauner*in oder Superheld*in unerkannt!

Angebot zur Online-Ausstellung **Man fliegt fast vorwärts oder das Reisen mit der Schnellpost**

Geheimtinte selbst gemacht

*für Agent*innen ab 6 Jahren (mit Hilfe beim Bügeln)*

Geheimtinten sind etwas ganz Wunderbares: Ihr schreibt oder malt etwas – und wenn es getrocknet ist, verschwindet es wieder. Sichtbar wird es erst wieder, wenn Ihr das Papier erhitzt. Stellt mit wenigen Zutaten Eure eigene Geheimtinte her!

Angebot zur Online-Ausstellung **Streng geheim! Verschlüsselung im Zweiten Weltkrieg**

Bildtelegrafie. Geheimnisvolle Bilder gehen auf die Reise

Experiment für Kinder ab 6 Jahren

Hier findet Ihr ein ganz besonderes Bilderrätsel. Spielt es zusammen mit Freund*innen, auch wenn diese ganz weit weg wohnen.

Angebot zur Online-Ausstellung **Bilder reisen um die Welt. Die Erfindung der Bildtelegrafie**



Datum

Nr. 12/ Berlin, den 29. April 2020

dididit dahdahdah dididit. Geheime Nachrichten morsen mit Punkten und Strichen

*für Forscher*innen ab 6 Jahren*

●●● — — — ●●● Das sind ja seltsame Signale. Was bedeuten die wohl? Pssst, das ist total geheim! Schickt Botschaften an Eure Freund*innen – vom Balkon zum Garten, durch geschlossene Türen, tagsüber oder in der Nacht.

Angebot zur Online-Ausstellung **Alles nur geklaut! Das Morsealphabet und die Einführung der Telegraphie in Deutschland**

Knack den Caesar-Code

*für Agent*innen ab 8 Jahren*

Ihr möchtet, dass Eure Nachrichten streng geheim sind? Mit der Caesar-Scheibe könnt Ihr Botschaften ganz einfach verschlüsseln. Baut Eure eigene Verschlüsselungsscheibe und probiert es aus!

Angebot zur Online-Ausstellung **Streng geheim! Verschlüsselung im Zweiten Weltkrieg**

Das Quadrat des Polybios

*für Agent*innen ab 8 Jahren*

Kennt Ihr das das Quadrat des Polybios? Damit könnt Ihr Nachrichten ratzfatz verschlüsseln. Das Wort „Telefon“ sieht dann zum Beispiel so aus: 4.4 | 1.5 | 3.1 | 1.5 | 2.1 | 3.4 | 3.3. Wie lautet Euer Name im Polybios-Quadrat?

Angebot zur Online-Ausstellung **Streng geheim! Verschlüsselung im Zweiten Weltkrieg**

Tarnkappe für Dein Smartphone. Kein Anschluss unter dieser Nummer...

Experiment für Internet-Kids ab 10 Jahren

Ihr seid immer online? Und möchtet nicht von anderen geortet werden? Oder einfach mal Eure Ruhe haben? Hier ist der ultimative Tipp für Euer ganz persönliches "Funkloch".

Angebot zur Online-Ausstellung **Das Pferd frisst keinen Gurkensalat. Wie Philipp Reis das Telefon erfand**

Von Null auf Eins. Programmieren für Anfänger

Onlinekurs für alle ab 10 Jahren

Eine Welt ohne Computerprogramme – mittlerweile unvorstellbar! Aber warum sollen Spiele, Maschinen und Roboter nur das machen, was andere programmiert haben? Lernt im Onlinekurs das Programmieren mit der Programmiersprache „Scratch“! Der Kurs beginnt bei Null – es werden also keine Vorkenntnisse benötigt.

www.mfk-berlin.de/programmieren-fuer-anfaenger

Pressekontakt

Monika Seidel , Telefon 030 202 94 202, m.seidel@mspt.de, www.mfk-berlin.de