KRYPTO IM ADVENT 2020 - MEDIENDOKUMENTATION

KARLSRUHE, 13.01.2021

KA-IT-Si
Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative

VERÖFFENTLICHUNGEN U.A. BEI:

07/2020 - DIGITAL UNTERRICHTEN MATHEMATIK

Mathe & Krypto im Advent

(cg) Jährlich in der Vorweihnachtszeit gibt es neben Süßigkeiten- und Gewinnspiele-Adventskalendern auch einige, die zum Nachdenken und Ausprobieren einladen.

Advents-Mathe „for future"

So bietet die Mathe im Leben gGmbH auf *mathe-im-advent.de* unter dem Motto „Mit den Wichteln die Probleme von morgen lösen" einen Adventskalender (mit Einzel- und Klassenpreisen), bei dem an jedem Tag eine knifflige, sinnvolle und weihnachtliche Aufgabe für die Klassen 4 bis 6 und 7 bis 9 digital freigeschaltet wird. Die Lösungen und weiterführenden Informationen werden später ebenfalls online gestellt. Für Mathe-Fans in der Oberstufe (ab Klasse 10) und interessierte Erwachsene gibt es den MATH+ Kalender: *mathekalender.de*.

mathekalender.de (Mathe im Leben gGmbH)

Einführung in die Kryptographie

Auf der Seite *krypto-im-advent.de* erleben die beiden Geheimagenten Kryptina und Krypto jeden Tag ein neues Abenteuer. Zusammen mit Ihrem Chef lernen Sie die Welt der Kryptographie kennen. Auf diese Weise lernt man unterschiedliche Verschlüsselungsverfahren, angefangen beim einfachen Caesar-Verschiebealgorithmus, kennen. Hinter diesem etwas anderen Adventskalender steckt die Karlsruher Sicherheitsinitiative und die Pädagogische Hochschule Karlsruhe. Sie erklären den angehenden Geheimagenten mit Hilfe von Erklärvideos die verschiedenen Verfahren. Die Aufgaben selbst sind in kleine Geschichten eingebunden.

Ver- und Entschlüsseln bei Krypto-im-advent.de

Bei Krypto im Advent können Schüler der Klassen 3 bis 6 (Einsteiger) bzw. 7 bis 9 (Fortgeschrittene) teilnehmen. Unter den teilnehmenden Schülern werden attraktive Preise verlost. Hierfür müssen Einsteiger allerdings mindestens 22 von 28 Punkten und Fortgeschrittene mindestens 20 von 24 Punkten erreicht haben.

30.07.2020 - MATHEZIRKEL

Krypto im Advent

24 Tage 24 Krypto-Rätsel. Mitmachen!

Willkommen in der Welt der Geheimsprachen, -schriften und Bilder mit versteckten geheimen Botschaften.

Krypto im Advent ist ein interaktiver Adventskalender, der in die Welt der Kryptologie entführt.

Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 7 können bei diesem Wettbewerb teilnehmen und tolle Preise gewinnen.

Jetzt mitmachen und registrieren unter:

www.krypto-im-advent.de

14.10.2020 – SCHÜLERAKADEMIE KARLSRUHE

KRYPTO IM ADVENT

Online-Adventskalender: Rätsel knacken und Preise gewinnen mit Krypto im Advent

Schaffen es die Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix ihr Geheimnis vor den Spionen zu schützen? Und was hat es mit der mysteriösen Täuschung im Trainingslager auf sich? Das Agenten-Trio braucht Hilfe und hofft auf den Spürsinn findiger Schülerinnen und Schüler. Ihre Aufgabe? Beim interaktiven Online-Adventskalender „Krypto im Advent" spannende Verschlüsselungs-Rätsel lösen und tolle Sachpreise gewinnen.

Anmeldungen nehmen die Agenten ab 1. November 2020 entgegen auf: www.krypto-im-advent.de

Start?	01.12.2020, 00.00 Uhr
Ende?	28.12.2020, 23.59 Uhr
Wo?	www.krypto-im-advent.de
Für wen?	Grundschule, Klasse 5, Klasse 6, Klasse 7, Klasse 8, Klasse 9
Von wem?	KiA ist ein Projekt Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative und der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe.
Was kostet es?	0 €
Wie bezahlen?	nicht erforderlich
Thema?	Informatik

15.10.2020 – VERBAND ZUR FÖRDERUNG DES MINT-UNTERRICHTS

KRYPTO IM ADVENT

Teilen Teilen

Krypto im Advent ist ein interaktiver Online-Adventskalender,
bei dem Schüler*innen die Welt der Verschlüsselung kennenlernen sollen und tolle Preise gewinnen können.

Ziel ist, Kinder und Jugendliche früh mit dem Themengebiet in Kontakt zu bringen und auf spielerische Art zu begeistern.
Genauere Informationen können Sie der Pressemitteilung entnehmen.

www.krypto-im-advent.de

Geschrieben von Seeberger Oliver / Erstellt: 15. Oktober 2020

16.10.2020 – KA-CITY

Krypto im Advent ab 01. November

© Krypto im Advent

© Krypto im Advent

Online-Adventskalender: Rätsel knacken und Preise gewinnen mit Krypto im Advent.

Schaffen es die Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix ihr Geheimnis vor den Spionen zu schützen? Und was hat es mit der mysteriösen Täuschung im Trainingslager auf sich? Das

19.10.2020 – ELISABETHENSCHULE

Online-Adventskalender

Krypto im Advent für Jahrgang 5 bis 9

19.10.2020

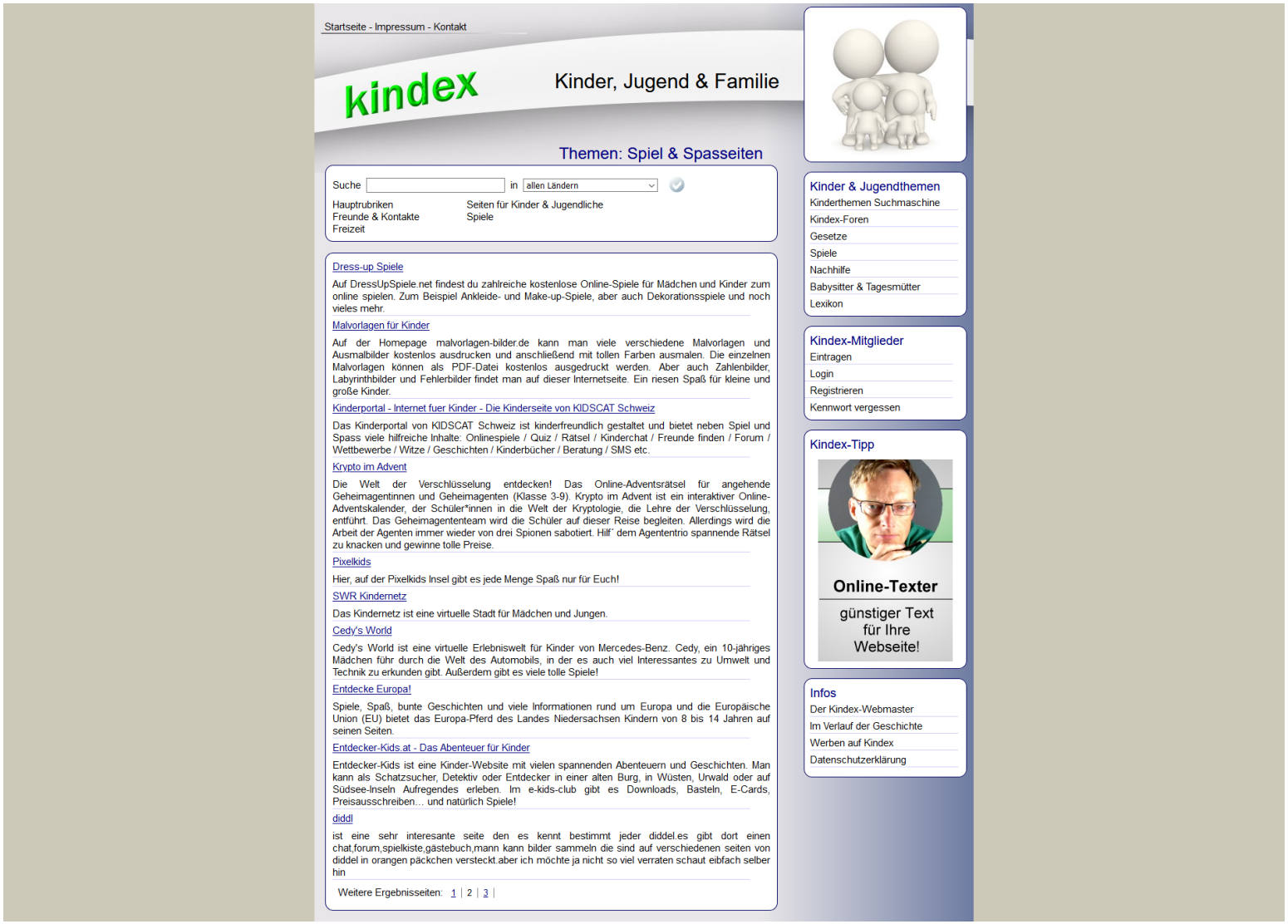
Wie wichtig Datensicherheit ist und wie spannend Kryptografie sein kann, erleben Kinder und Jugendliche in der Vorweihnachtszeit mit dem interaktiven Online-Adventskalender „Krypto im Advent“.

Die Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative und Studierende der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe haben sich wieder coole Verschlüsselungsrätsel für Einsteiger (5.und 6.Klasse) und Fortgeschrittene (7. bis 9. Klasse) ausgedacht. Ab 1. Dezember heißt es Türchen für Türchen miträtseln, historische und moderne Verschlüsselungstechniken kennenlernen und attraktive Sachpreise gewinnen. Denn die Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix brauchend dringend Hilfe.

Weitere Informationen findet man hier: https://www.krypto-im-advent.de/

Ab dem 01. November kann man sich registrieren.

21.10.2020 - KINDEX



Startseite - Impressum - Kontakt

kindex

Kinder, Jugend & Familie

Themen: Spiel & Spasseiten

Suche in allen Ländern

Hauptrubriken
Freunde & Kontakte
Freizeit

Seiten für Kinder & Jugendliche
Spiele

Dress-up Spiele

Auf DressUpSpiele.net findest du zahlreiche kostenlose Online-Spiele für Mädchen und Kinder zum online spielen. Zum Beispiel Ankleide- und Make-up-Spiele, aber auch Dekorationsspiele und noch vieles mehr.

Malvorlagen für Kinder

Auf der Homepage malvorlagen-bilder.de kann man viele verschiedene Malvorlagen und Ausmalbilder kostenlos ausdrucken und anschließend mit tollen Farben ausmalen. Die einzelnen Malvorlagen können als PDF-Datei kostenlos ausgedruckt werden. Aber auch Zahlenbilder, Labyrinthbilder und Fehlerbilder findet man auf dieser Internetseite. Ein riesen Spaß für kleine und große Kinder.

Kinderportal - Internet fuer Kinder - Die Kinderseite von KIDSCAT Schweiz

Das Kinderportal von KIDSCAT Schweiz ist kinderfreundlich gestaltet und bietet neben Spiel und Spass viele hilfreiche Inhalte: Onlinespiele / Quiz / Rätsel / Kinderchat / Freunde finden / Forum / Wettbewerbe / Witze / Geschichten / Kinderbücher / Beratung / SMS etc.

Krypto im Advent

Die Welt der Verschlüsselung entdecken! Das Online-Adventsrätsel für angehende Geheimagentinnen und Geheimagenten (Klasse 3-9). Krypto im Advent ist ein interaktiver Online-Adventskalender, der Schüler*innen in die Welt der Kryptologie, die Lehre der Verschlüsselung, entführt. Das Geheimagententeam wird die Schüler auf dieser Reise begleiten. Allerdings wird die Arbeit der Agenten immer wieder von drei Spionen sabotiert. Hilf´ dem Agententrio spannende Rätsel zu knacken und gewinne tolle Preise.

Pixelkids

Hier, auf der Pixelkids Insel gibt es jede Menge Spaß nur für Euch!

SWR Kindernetz

Das Kindernetz ist eine virtuelle Stadt für Mädchen und Jungen.

Cedy's World

Cedy's World ist eine virtuelle Erlebniswelt für Kinder von Mercedes-Benz. Cedy, ein 10-jähriges Mädchen führ durch die Welt des Automobils, in der es auch viel Interessantes zu Umwelt und Technik zu erkunden gibt. Außerdem gibt es viele tolle Spiele!

Entdecke Europa!

Spiele, Spaß, bunte Geschichten und viele Informationen rund um Europa und die Europäische Union (EU) bietet das Europa-Pferd des Landes Niedersachsen Kindern von 8 bis 14 Jahren auf seinen Seiten.

Entdecker-Kids.at - Das Abenteuer für Kinder

Entdecker-Kids ist eine Kinder-Website mit vielen spannenden Abenteuern und Geschichten. Man kann als Schatzsucher, Detektiv oder Entdecker in einer alten Burg, in Wüsten, Urwald oder auf Südsee-Inseln Aufregendes erleben. Im e-kids-club gibt es Downloads, Basteln, E-Cards, Preisausschreiben... und natürlich Spiele!

diddl

ist eine sehr interesante seite den es kennt bestimmt jeder diddel.es gibt dort einen chat,forum,spielkiste,gästebuch,mann kann bilder sammeln die sind auf verschiedenen seiten von diddel in orangen päckchen versteckt.aber ich möchte ja nicht so viel verraten schaut eibfach selber hin

Weitere Ergebnisseiten: 1 | 2 | 3 |

Kinder & Jugendthemen
Kinderthemen Suchmaschine
Kindex-Foren
Gesetze
Spiele
Nachhilfe
Babysitter & Tagesmütter
Lexikon

Kindex-Mitglieder
Eintragen
Login
Registrieren
Kennwort vergessen

Kindex-Tipp

Online-Texter
günstiger Text für Ihre Webseite!

Infos
Der Kindex-Webmaster
Im Verlauf der Geschichte
Werben auf Kindex
Datenschutzerklärung

30.10.2020 – FRIEDRICH-VERLAG

Kryptologie im Advent

Nicht nur zur Vor-Weihnachtszeit ist das Verschlüsseln und vor allem das Entschlüsseln von Texten eine spannende Aufgabe. *Krypto im Advent* ist ein interaktiver Online-Adventskalender. Die Geheimagenten Krypto und Kryptina sowie ihr Chef begleiten uns auf die Reise in die Welt der Kryptographie ... In kurzen Erklärvideos werden die verschiedenen Verschlüsselungsverfahren wie z.B. die B-Sprache, Caesar-Verschlüsselung, Skytale und die Fleissner-Verschlüsselung gezeigt. Die Videos laden zum Mitmachen ein und helfen beim Lösen der Rätsel.

Das Adventsrätsel ist für Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 9, ältere Rätselfreunde können außer Konkurrenz teilnehmen. Das Online-Adventsrätsel ist ein Projekt der Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative und der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe. Hier geht´s zu Krypto im Advent.

19.10.2020 – MINTZUKUNFTSCHAFFEN

1. November ist Anmeldestart für „PiA – Physik im Advent“

Auch in diesem Jahr gibt es wieder den physikalischen Adventskalender „PiA – Physik im Advent“ https://www.physik-im-advent.de . Die Registrierung startet in zwei Wochen, am 1. November 2020, der eigentliche Adventskalender beginnt pünktlich am 1. Dezember.

Je nach Entwicklung in den kommenden Tagen und Wochen könnte „PiA – Physik im Advent“ einen Beitrag zum unterhaltsamen Lernen in Zeiten des home schoolings liefern, auch wenn wir das natürlich nicht hoffen.

Lust auf weitere Projekte, Rätsel und Wettbewerbe?

- Mathekalender / Mathe im Advent
- Krypto im Advent

01.11.2020 – CACERT BLOG

CAcert Blog

1. Advent: Adventskalender der Kryptographie für Kinder und Erwachsene

Leave a reply

Hilfe, die Spione wollen die Weihnachtsgeschenke klauen! Krypto und Kryptina (und Hund Kryptix) brauchen deine Hilfe, um das zu verhindern! Sofort anmelden und jeden Tag mithelfen – bis am 24. Dezember

Machen Sie Kinder und Schulklassen in Ihrem Umfeld auf Krypto im Advent aufmerksam!

- Kategorie für Klassen 3-6 und
- Kategorie für Klassen 7-9
- an Verschlüsselung Interessierte können ausser Konkurrenz in einer der beiden Kategorien miträtseln

02.11.2020 - IDW ONLINE

(idw) Nachrichten
Informationsdienst Wissenschaft
Pressemitteilungen von über 1.000 Wissenschaftseinrichtungen

Technik & Industrie | Gesellschaft & Kultur | Gesundheit | Umwelt & Leben | Wirtschaft & Politik

2. November 2020, 13:00

Buntes aus der Wissenschaft, Kooperationen

Online-Adventskalender: Verschlüsselungs-Rätsel knacken und Preise gewinnen mit Krypto im Advent

Krypto im Advent: Rätsel für Fortgeschrittene, .

Schaffen es die Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix ihr Geheimnis vor den Spionen zu schützen? Und was hat es mit der

02.11.2020 – KOMMILITONEN.ORG

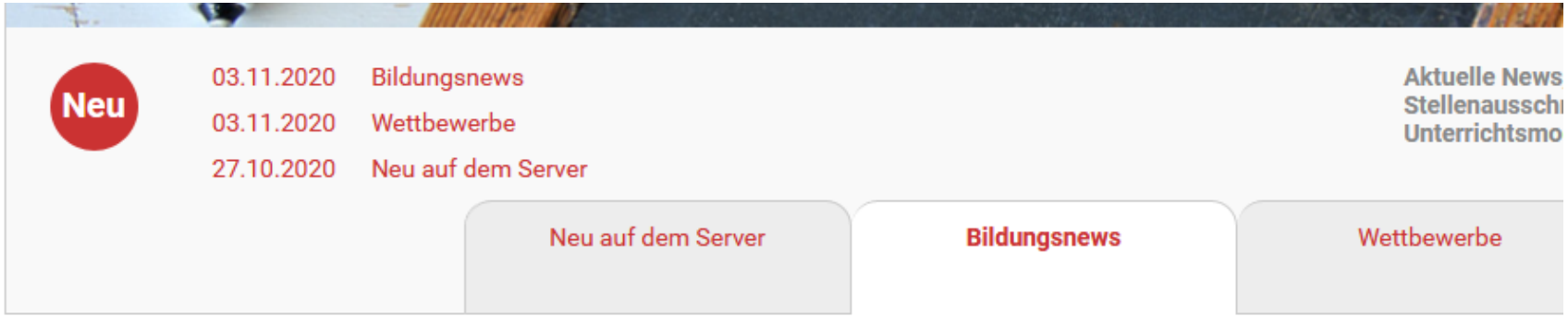
Online-Adventskalender: Rätsel knacken und Preise gewinnen mit Krypto im Advent

2. November 2020 in **Lernen** Minuten Lesezeit3 min

Krypto im Advent - Mission Einsteiger 2020

Kinder spielerisch für Datensicherheit sensibilisieren Vor fünf Jahren ging „Krypto im Advent" mit über 1.000 Anmeldungen an den Start. Im vergangenen Jahr begeisterte der Online-Adventskalender, der Kinder und Jugendliche für das Thema Datensicherheit sensibilisiert und spielerisch an Verschlüsselungstechniken heranführt, bereits mehr als 3.500 Schülerinnen und Schüler. „Über die jährliche

03.11.2020 – LANDESBILDUNGSSERVER BADEN-WÜRTTEMBERG



Online-Adventskalender: Rätsel knacken und Preise gewinnen mit Krypto im Advent

Nach den großen Erfolgen in den vergangenen Jahren führen die Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative gemeinsam mit der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe in diesem Jahr zum sechsten Mal das Adventsrätsel "Krypto im Advent" durch.

Krypto im Advent ist ein interaktiver Online-Adventskalender, bei dem Schüler*innen die Welt der Verschlüsselung kennenlernen sollen und tolle Preise gewinnen können. Ziel ist, Kinder und Jugendliche früh mit dem Themengebiet in Kontakt zu bringen und auf spielerische Art zu begeistern.

Weitere Infos unter: https://www.krypto-im-advent.de/

04.11.2020 - CYBERFORUM

Krypto im Advent 2020

Mitglieder | 04.11.2020 | Secorvo Security Consulting GmbH

Schaffen es die Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix ihr Geheimnis vor den Spionen zu schützen? Und was hat es mit der mysteriösen Täuschung im Trainingslager auf sich? Das Agenten-Trio braucht Hilfe und hofft auf den Spürsinn findiger Schülerinnen und Schüler. Ihre Aufgabe? Beim interaktiven Online-Adventskalender „Krypto im Advent" spannende Verschlüsselungs-Rätsel lösen und tolle Sachpreise gewinnen. Anmeldungen nehmen die Agenten seit dem 1. November auf www.krypto-im-advent.de entgegen.

Wie wichtig Datensicherheit ist und wie spannend Kryptografie sein kann, erleben Kinder und Jugendliche in der Vorweihnachtszeit mit dem interaktiven Online-Adventskalender „Krypto im Advent". Die Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative und Studierende der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe haben sich wieder coole Verschlüsselungsrätsel für Einsteiger (3. bis 6. Klasse) und Fortgeschrittene (7. bis 9. Klasse) ausgedacht. Ab 1. Dezember heißt es Türchen für Türchen miträtseln, historische und moderne Verschlüsselungstechniken kennenlernen und attraktive Sachpreise gewinnen. Denn die Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix brauchend dringend Hilfe.

Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 6 sind gefragt, wenn das Agenten-Trio in einer geheimnisvollen Höhle eine außergewöhnliche Entdeckung macht und die alles entscheidende Frage

05.11.2020 – KOMM MACH MINT

Krypto im Advent

Der interaktive Online-Adventskalender "Krypto im Advent" entführt die Schülerinnen und Schüler in die Welt der Kryptologie, die Lehre der Verschlüsselung. In kurzen Erklärvideos werden verschiedene Verschlüsselungsverfahren, wie die B-Sprache, die Caesar- oder die Fleissner-Verschlüsselung veranschaulicht. Bis Weihnachten können spannende Rätsel gelöst und Sachpreise gewonnen werden.
Teilnehmen können Einsteigerinnen und Einsteiger, Fortgeschrittene und Profis aber auch ganze Schulklassen.

Für wen? Schülerinnen und Schüler der 3. bis 9. Klasse

Registrierung: erforderlich

www.krypto-im-advent.de

10.11.2020 – RS-ELTMANN BLOG

„Krypto im Advent“-Wettbewerb

10. November 2020 | Aktuelles

Krypto im Advent

Die Welt der Verschlüsselung entdecken!

Adventsrätsel für angehende Geheimagentinnen und Geheimagenten

Jetzt kostenfrei hier registrieren: https://www.krypto-im-advent.de

13.11.2020 – LEHRERFORTBILDUNG BADEN-WÜRTTEMBERG

18.11.2020- GYMNASIUM DIONYSIANUM

MINT-Adventskalender: Informatik im Advent

Verfasst am 18. November 2020.

Liebe Krypto-im-Advent-Freunde,

am 01. Dezember 2020 starten wir mit unserem Adventsrätsel „Krypto im Advent“. Vom 01. bis 24. Dezember warten wieder spannende und neue Krypto-Rätsel auf dich.

Hast du dich schon registriert? Wenn nicht, dann melde dich jetzt kostenfrei auf unserer Webseite an und knoble dich durch das neue Abenteuer der Agenten.

Wichtig: Aus Datenschutz-Gründen wurden alle Accounts aus 2019 gelöscht. Bitte registriere dich deshalb neu: https://www.krypto-im-advent.de/login/signup.php

Gerne kannst du bei der Neuregistrierung den gleichen Benutzernamen vom Vorjahr nochmal verwenden.

[Für Einsteiger, 3. – 6. Klasse] Das Agententrio und die geheimnisvolle Höhle: Kryptina, Krypto und Kryptix machen eine außergewöhnliche Entdeckung. Es wird gruselig, abenteuerreich und natürlich knifflig. Werden sie es schaffen, ihr Geheimnis vor den Spionen zu bewahren?

[Für Fortgeschrittene, 7. – 9. Klasse] Das Agententrio und die mysteriöse Täuschung: Kryptina, Krypto und Kryptix freuen sich auf spannende Tage im streng geheimen Trainingslager… Aber FALSCH gedacht!!! Irgendetwas geht im Verborgenen vor sich und alles gerät außer Kontrolle.

Hilf unserem Agenten-Team, knacke die spannenden Rätsel und gewinne einen der tollen Preise. Auch Schulklassen und Profis können miträtseln

21.11.2020 – DEUTSCHE SCHULE BARCELONA

M.I.N.T. IM ADVENT

21.11.2020

Ein kleines Geschenk des M.I.N.T. Teams für die Adventszeit: jeden Tag eine neue Knobelaufgabe für die Klassen 1 bis 12. Mach mit!

Känguru

- Klassen 1-2: Mini-Känguru
- Klassen 3-4: Maxi-Känguru

Mathe im Advent

- Klassen 4-6:MiA
- Klassen 7-9: MiA
- Ab Klasse 10: Math+ Kalender

Krypto im Advent

- Klassen 3-9: KiA

Physik im Advent

- Klassen 5-10: PiA

Un pequeño regalo del Equipo de S.T.E.M. para la temporada de Adviento: cada día un nuevo desafío para la mente para las clases 1-12. ¡Anímate y participa!

Känguru

- Clases 1-2: Mini-Känguru
- Clases 3-4: Maxi-Känguru

Mathe im Advent

- Clases 4-6:MiA
- Clases 7-9: MiA
- A partir de la clase 10: Math+ Kalender

Krypto im Advent

- Clases 3-9: KiA

Physik im Advent

- Clases 5-10: PiA

23.11.2020 - CLEVERMINT

Digitale MINT-Adventskalender 2020

19. November 2020

In diesem Jahr gibt es wieder eine Reihe von digitalen MINT-Adventskalendern mit „24 Tage Rätsel und spannende Infos".

Hier folgt für eine Auswahl von **„digitalen MINT-Adventskalender 2020"** für interessierte Schüler*innen und Schulklassen (MINT-Adventskalender 2020).

Känguru-Adventskalender: www.mathe-kaenguru.de/advent

Beim Känguru-Adventskalender erwartet Grundschulkinder vom 1. bis 24. Dezember jeden Tag ein kniffliges vorweihnachtliches Rätsel zum Knobeln, Kombinieren und Kopfzerbrechen.

Altersklasse: Schüler*innen der 1. bis 4. Klasse (Registrierung ist nicht erforderlich)

Krypto im Advent: www.krypto-im-advent.de

Der interaktive Online-Adventskalender „Krypto im Advent" entführt die Schüler*innen in die Welt der Kryptologie, die Lehre der Verschlüsselung.

Altersklasse: Schüler*innen der 3. bis 9. Klasse (Registrierung ist erforderlich)

24.11.2020 – BILDUNGSSERVER BERLIN BRANDENBURG

bilden. beteiligen. begleiten.

bildungsserver berlin brandenburg

Adventsrätsel für angehende Geheimagentinnen und Geheimagenten

Krypto im Advent Die Welt der Verschlüsselung entdecken!

Schaffen es die Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix ihr Geheimnis vor den Spionen zu schützen? Und was hat es mit der mysteriösen Täuschung im Trainingslager auf sich? Das Agenten-Trio braucht Hilfe und hofft auf den Spürsinn findiger Schülerinnen und Schüler.

Krypto im Advent ist ein interaktiver Online-Adventskalender, bei dem Schüler*innen die Welt der Verschlüsselung kennenlernen sollen und tolle Preise gewinnen können. Ziel ist, Kinder und Jugendliche früh mit dem Themengebiet in Kontakt zu bringen und auf spielerische Art zu begeistern.
Genauere Informationen können Sie der Pressemitteilung entnehmen.

Wie wichtig Datensicherheit ist und wie spannend Kryptografie sein kann, erleben Kinder und Jugendliche in der Vorweihnachtszeit mit dem interaktiven Online-Adventskalender „Krypto im Advent“. Die Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative und Studierende der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe haben sich wieder coole Verschlüsselungsrätsel für Einsteiger (3. bis 6. Klasse) und Fortgeschrittene (7. bis 9. Klasse) ausgedacht. Ab 1. Dezember heißt es Türchen für Türchen miträtseln, historische und moderne Verschlüsselungstechniken kennenlernen und attraktive Sachpreise gewinnen.

Anmeldungen ab 1. November auf www.krypto-im-advent.de

Erstellt von Corinna Brännström | 24.11.2020

26.11.2020 – GYMNASIUM GOCH

Städtisches Gymnasium Goch

Hubert-Houben-Str. 9 - 47574 Goch - Tel. 02823 92950 - info@gymnasium-goch.de

GOGY

AKTUELL | UNSERE SCHULE | UNTERRICHTSANGEBOTE | SCHULLEBEN | ANSPRECHPARTNER | SERVICE | KONTAKT

MINT im Advent

Auch in diesem Jahr gibt es wieder eine Reihe von digitalen MINT-Adventskalendern, die 24 Tage lang Rätsel und Interessantes zu verschiedenen MINT-Themen bereithalten. Hier eine kleine Auswahl von MINT-Adventskalendern für interessierte Schüler*innen und Schulklassen:

Krypto im Advent

www.krypto-im-advent.de

Dieser interaktive Online-Adventskalender entführt die Schüler*innen in die Welt der Kryptologie, die Lehre der Verschlüsselung.

Altersklasse: Schüler*innen der 5. bis 9. Klasse (Registrierung erforderlich)

Mathe im Advent

www.mathe-im-advent.de

Der diesjährige Adventskalender der Deutschen Mathematiker-Vereinigung steht unter dem Motto „Mathe for Future – Mit den Wichteln die Probleme von morgen lösen!".

Altersklasse: Schüler*innen der 5. bis 9. Klasse (Registrierung erforderlich)

Mehr Infos

- MINT-Übersicht
- MINT-Jahresplanung
- Das Fach Mathematik
- Das Fach Informatik
- Das Fach Biologie
- Das Fach Physik
- Das Fach Chemie
- Das Fach „Natur und Technik"
- Wettbewerbe
- MINT-Koordinator

Auch interessant

26.11.2020 – GMS KARLSBAD

Adventskalender an der GMS

von Lehrer-Reporter | Nov 26, 2020 | Uncategorized | 0 Kommentare

Die Zeit bis zu den Weihnachtsferien gestaltet sich umso schöner, wenn man jeden Tag ein Türchen öffnen darf.

Aus diesem Grund hat die Fachschaft Mathematik wieder ihr Angebot zum Mitmachen beim **Matheadventskalender 2020** eröffnet. Die Anleitungen hängen im Schulhaus und jeder kann teilnehmen, wie jedes Jahr können die Aufgaben im Mittagsband oder ILZstunden bearbeitet werden. Die Gewinner werden dann bei der Siegerehrung bekannt gegeben!

Außerdem danken wir den Vielfaltcoaches aus Stufe 8 und 9, dass sie sich beim **Vielfaltcoach-Menschenrechte-Adventskalender 2020 beteiligt** haben. Wir sind gespannt, welches eure Türchen sind! Der Kalender entstand gemeinsam mit allen Teilnehmern der Ausbildung Vielfaltcoaches.
Den Link zum selbst gestalteten Menschenrechtekalender finden Sie hier: https://tuerchen.com/vielfaltcoach

Ein Adventsrätsel **Krypto im Advent** für Geheimagenten bietet die Karlsruher IT- Sicherheitsinitiative mit der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe an. Viel Spaß auch damit: https://www.krypto-im-advent.de/

Das verkürzt uns die Zeit bis Weihnachten!

26.11.2020 - GYMNASIUM ANTONIANUM

Registriere dich für die digitalen MINT-Adventskalender und knoble mit!

Verfasst von R. Kruse am 26. November 2020. Veröffentlicht in Meldungen (Archiv)

Es ist bald wieder soweit: Registrierte Teilnehmer können ab dem 1. Dezember auf spielerische und faszinierende Weise die zahlreichen Facetten der **Mathematik** kennenlernen. Dann heißt es mitknobeln und hoffentlich einen der Preise gewinnen! Täglich lässt sich ein "Türchen" des Adventskalenders öffnen. Hinter jedem "Türchen" verbirgt sich eine spannende Mathematikaufgabe. Es besteht auch die Möglichkeit am Klassenspiel teilzunehmen. Dazu sprecht mit Eurem Mathematiklehrer.

Auch für die physikalisch interessierten gibt es einen **Physikkalender**. Mit "PiA - Physik im Advent" ist ein Adventskalender der besonderen Art.

27.11.2020 - PRESSEBOX

Online-Adventskalender: Rätsel knacken und Preise gewinnen mit Krypto im Advent

NEWS ABONNIEREN

(PresseBox) (Karlsruhe, 27.11.20) Schaffen es die Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix ihr Geheimnis vor den Spionen zu schützen? Und was hat es mit der mysteriösen Täuschung im Trainingslager auf sich? Das Agenten-Trio braucht Hilfe und hofft auf den Spürsinn findiger Schülerinnen und Schüler. Ihre Aufgabe? Beim interaktiven Online-Adventskalender „Krypto im Advent" spannende Verschlüsselungs-Rätsel lösen und tolle Sachpreise gewinnen. Anmeldungen nehmen die Agenten ab 1. November auf www.krypto-im-advent.de entgegen.

Wie wichtig Datensicherheit ist und wie spannend Kryptografie sein kann, erleben Kinder und Jugendliche in der Vorweihnachtszeit mit dem interaktiven Online-Adventskalender „Krypto im Advent". Die Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative und Studierende der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe haben sich wieder coole Verschlüsselungsrätsel für Einsteiger (3. bis 6. Klasse) und Fortgeschrittene (7. bis 9. Klasse) ausgedacht. Ab 1. Dezember heißt es Türchen für Türchen miträtseln, historische und moderne Verschlüsselungstechniken kennenlernen und attraktive Sachpreise gewinnen. Denn die Agenten Kryptina, Krypto und Kryptix brauchend dringend Hilfe.

Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 6 sind gefragt, wenn das Agenten-Trio in einer

KA-IT-Si
Karlsruher
IT-Sicherheitsinitiative

Firmenanschrift

KA-IT-Si c/o Secorvo Security Consulting GmbH

Ettlinger Straße 12-14
76137 Karlsruhe, DE

+49 (721) 255171-0

info@ka-it-si.de

http://www.ka-it-si.de

Anzeige

28.11.2020 - GYMNASIUM AM SCHLOSS SAARBRÜCKEN

Blog zur Informatik-AG

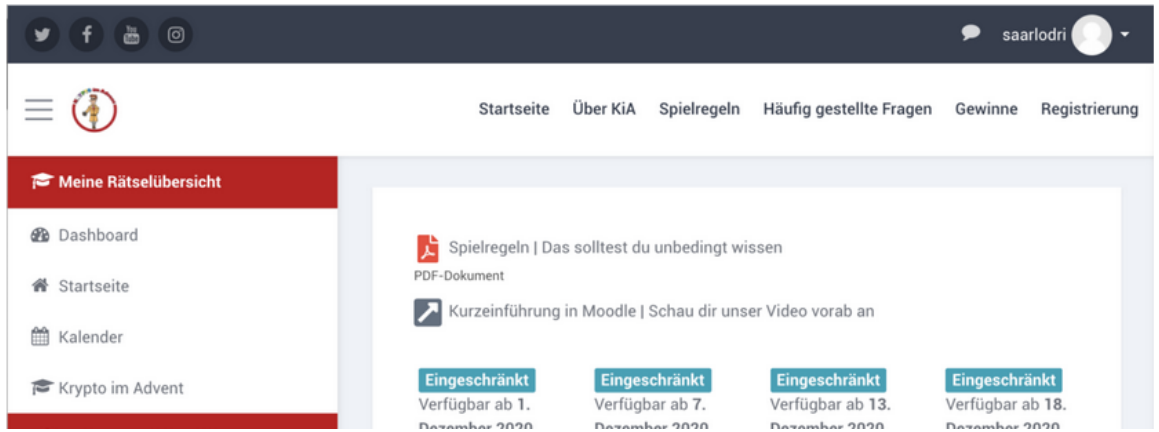
Gymnasium am Schloss in Saarbrücken

Krypto im Advent: Wir machen mit!

Kerstin Reese

28. November 2020

Angemeldet. Jetzt warten auf den 1.12.



30.11.2020 - MINTFORUM

MINTforum Hamburg

MINT-Tag Angebote Kalender Netzwerkpartner

- MATH+ Adventskalender (kostenfreie Registrierung erforderlich)
  Faszinierende Einblicke in aktuelle Mathematikforschung und den Berufsalltag von Mathematiker*innen für Schüler*innen ab der 10. Klasse sowie Studierende, Lehrkräfte und alle Interessierten.
- Physik im Advent (kostenfreie Registrierung erforderlich)
  24 kleine einfache Experimente zum Selbermachen und physikalische Rätsel mit Gewinnspiel für Schüler*innen der Klassenstufen 5 bis 10.
- Krypto im Advent (kostenfreie Registrierung erforderlich)
  Mit täglichen Rätseln die Welt der Verschlüsselung für Schüler*innen der Klassenstufen 3 bis 9.
- Naturwissenschaftlicher Adventskalender der Universität Bremen

30.11.2020 - WESTFÄLISCHE WILHELMS-UNIVERSITÄT MÜNSTER

WWU MÜNSTER

MATHEMATIK MÜNSTER | PERSONEN | FORSCHUNG | KARRIERE | **EINBLICKE** | VER

SFB GEOMETRIE | GRADUATE SCHOOL | FACHBEREICH MATHEMATIK UND INFORMATIK | MEMBERS ONLY

Home › Einblicke

Eine schöne Adventszeit - mit Wissenschaft und Mathematik

© wwu

Miträtseln und gewinnen

Wer Lust hat, in der Adventszeit kniffelige Fragen mit wissenschaftlichem Hintergrund zu lösen, sollte den WWU-Online-Adventskalender anklicken. Es gibt auch eine Frage aus der Mathematik!

Online-Adventskalender der WWU

Für Kinder, Jugendliche und Schulklassen bis Klasse 10 ist die Seite "Mathe im Advent" zu empfehlen. Jeden Tag gibt es neue Rätsel für verschiedene Altersstufen.

Online-Adventskalender "Mathe im Advent 2020"

Der "MATH+ Adventskalender" bietet Schülerinnen und Schülern ab der 10. Klasse sowie Studierenden, Lehrkräften und allen Interessierten Einblicke in aktuelle Mathematikforschung. Vom 1. bis zum 24. Dezember gibt es jeden Tag eine kniffelige Matheaufgabe, die man bis zum 31. Dezember lösen kann.

MATH+ Adventskalender

Mit dem Adventskalender "Krypto im Advent" können Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 9 die Welt der Verschlüsselung entdecken.

"Krypto im Advent"

30.11.2020 - BEGABUNGSLOTSE

TÜRCHEN ÖFFNEN IM ONLINE-ADVENTSKALENDER

30.11.2020 | Förderangebot

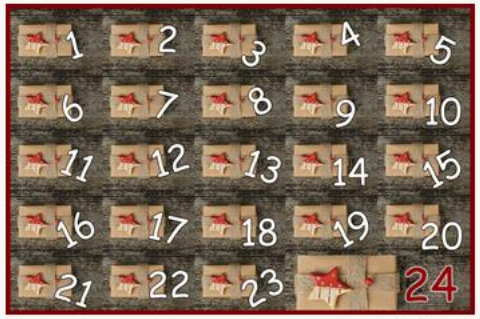


Foto: congerdesign – Pixabay.com

Wer schon immer einen Blick in die Welt der Wissenschaften werfen wollte, hat ab morgen Gelegenheit dazu: Ob in Physik, Mathematik oder Kryptologie, für Schülerinnen und Schüler der Grundschule oder weiterführender Schulen, als Video oder interaktiv – ab 1. Dezember laden virtuelle Adventskalender bis Weihnachten dazu ein, jeden Tag ein Türchen zu öffnen. Es gilt, 24 physikalische Experimente kennenzulernen und nachzumachen, täglich mathematische Aufgaben für alle Altersstufen zu lösen oder die Welt der Geheimsprachen kennenzulernen.

MATHEMATIK

- Känguru-Adventskalender
- Mathe im Advent – Digitaler Mathe-Adventskalender
- Math+ Adventskalender

PHYSIK

- Physikalischer Adventskalender
- PiA – Physik im Advent

KRYPTOLOGIE

- Krypto im Advent – Online-Adventskalender

BEGABUNGSLOTSE FÖRDERANGEBOT

KRYPTO IM ADVENT - ONLINE-ADVENTSKALENDER

DIE WELT DER VERSCHLÜSSELUNG ENTDECKEN

#Wettbewerb

»Krypto im Advent« ist ein kostenloser interaktiver Adventskalender, der in die Welt der Geheimschriften, Geheimsprachen und Bilder mit versteckten Botschaften entführt. Teilnahmeberechtigt sind Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 6 (»Einsteiger«) und 7 bis 9 (»Fortgeschrittene«). Es gibt viele Preise zu gewinnen.

»Krypto im Advent« ist ein Angebot der Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative in Zusammenarbeit mit der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe.

Zielgruppe
#Grundschüler/in
#Schüler/in Sek. I
#Lehrkraft/Lehrende

Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 bis 9. Ältere können außer Konkurrenz teilnehmen.

Thema
#Begabungsförderung

Fach
#Kryptologie

Dieses Angebot gilt #bundesweit.

Krypto im Advent

→ Pädagogische Hochschule Karlsruhe

Adresse
Pädagogische Hochschule Karlsruhe
Bismarckstraße 10
76133 Karlsruhe

Ansprechpartner/in
info@krypto-im-advent.de

Zur Angebotssuche

01.12.2020 – GYMNASIUM NECKARENTZLINGEN

Liebe Schüler:innen,

neben unserem eigenen Online-Adventskalender auf der Moodle-Startseite werden auch dieses Jahr wieder verschiedene weitere Online-Adventskalender angeboten, auf die wir gerne hinweisen möchten:
Für Schüler:innen der Klassen 5 bis 9 gibt es die Wettbewerbe www.mathe-im-advent.de und www.krypto-im-advent.de
Hier erwarten Euch spannende Rätsel aus der Mathematik bzw. aus der Kryptologie (es geht also um Verschlüsselungen und Codes).
Für Physikinteressierte der Klassen 5 bis 10 gibt es den Online-Adventskalender www.physik-im-advent.de – hier gilt es verschiedene Experimente durchzuführen und auszuwerten.

Und für die Kursstufe gibt es wieder den Mathekalender: www.mathekalender.de

Bei jedem Wettbewerb gibt es tolle Preise zu gewinnen! Die Teilnahme ist kostenlos.

Habt ihr an einem dieser Wettbewerbe regelmäßig teilgenommen? Dann kommt in der ersten Woche nach den Weihnachtsferien (also bis Freitag, 15. Januar 21) gerne mit eurer Urkunde (ob ausgedruckt oder digital ist uns egal) in die Bibliothek, dort wird euer Name und eure Klasse durch den FSJler Maurice Weißinger notiert und ihr bekommt – unabhängig vom evtl Gewinn – dann auch einen Preis von uns 🙂

Wir freuen uns über viele interessierte Teilnehmer:innen und wünschen Euch

VIEL ERFOLG!

01.12.2020 – STEIN KLEVE

Stein-Blog

Adventskalender zum MINTmachen

1. Dezember 2020

MINT FREUNDLICHE SCHULE
GEEHRT IM JAHR 2019

In diesem Jahr gibt es wieder eine Reihe von **digitalen Adventskalendern zum MINTmachen** mit „24 Tage Rätsel und spannende Infos“. Es folgt eine kleine Auswahl von MINT-Adventskalendern für interessierte Schüler*innen und Schulklassen.

Krypto im Advent: www.krypto-im-advent.de

Der interaktive Online-Adventskalender „Krypto im Advent“ entführt die Schüler*innen in die Welt der Kryptologie, die Lehre der Verschlüsselung.

Altersklasse: Schüler*innen der 3. bis 9. Klasse (Registrierung ist erforderlich)

KRYPTO im Advent
KiA