



Festival MINTKultur*en

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg

Anmelde links für Schulklassen und große Gruppen ab 10 Personen:

Donnerstag, 23.11.: <https://lets-meet.org/reg/f610b3cceddab038d1>

Freitag, 24.11.: <https://lets-meet.org/reg/79dccb0a52a1b33bfe>

Öffentliche Vorträge

AKTEUR	TITEL	INFOS	TAG	UHRZEIT
CAU KIEL, CENTER FOR OCEAN AND SOCIETY, KIEL MARINE SCIENCE DR. FELIX GROSS	Forschungsschiff Meteor		Do. 23.11	07.45 - 09.00 Uhr
CAU KIEL, PHYSIOLOGIE DR. ELKE EDELMANN	Wie funktioniert eigentlich unser Gedächtnis? Eine kurze Reise durch das Gehirn	Klassenstufe 8 - 13	Do. 23.11.	9.15 – 10.15 Uhr
CAU KIEL, INSTITUT FÜR THEORETISCHE PHYSIK UND ASTROPHYSIK PROF. DR. SEBASTIAN WOLF	Ein Blick an den Rand des Alls	ca. Klassenstufe 6	Do. 23.11	9.15 – 10.15 Uhr
CAU KIEL, TECHNISCHE FAKULTÄT DR. FRANK PAUL	Kometenlabor steht auf Kieler Füßen	Altersgruppe 13 - 20	Do. 23.11.	9.15 – 10.15 Uhr

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg



FACHHOCHSCHULE KIEL, INSTITUT FÜR PHYSIK UND ALLGEMEINE ELEKTROTECHNIK PROF. DR. ANDREAS LUCZAK	Schafft Deutschland die Klimawende?	ab 14 Jahren	Do. 23.11.	10.15 – 11.00 Uhr
CAU KIEL, INSTITUT FÜR EXPERIMENTELLE UND ANGEWANDTE PHYSIK, AG PLASMATECHNOLOGIE PROF. DR. HOLGER KERSTEN	Blitz und Donner – beeindruckende Plasmaphysik	ca. Klasse 7 - 8	Do. 23.11	10.30 – 11.30 Uhr
CAU KIEL, INSTITUT FÜR EXPERIMENTELLE UND ANGEWANDTE PHYSIK, AG PLASMATECHNOLOGIE PROF. DR. HOLGER KERSTEN	Warum funktioniert die Kernfusion noch nicht?	Sekundarstufe II	Do. 23.11	11.45 – 12.45 Uhr
CAU KIEL, UKSH PROF. DR. ROBERT HÄSLER	Welcher Forschertyp bin ich? ... und soll ich in die klinische Forschung gehen?	Mittel- und Oberstufe	Do. 23.11.	11.45 – 12.45 Uhr
CAU KIEL, INSTITUT FÜR PHARMAZIE PROF. DR. CHRISTIAN PEIFER	Wie entwickelt man einen Arzneistoff?	Sekundarstufe II	Do. 23.11	13.00 – 14.00 Uhr
CAU KIEL, GEOGRAPHISCHES INSTITUT PROF. DR. ULRICH JÜRGENS	Food Waste – Entsorgung von Lebensmitteln entlang der Wertungskette	ca. Klassenstufe 7 – 8	Fr. 24.11	9.15 – 10.15 Uhr

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg



CAU KIEL, BOTANISCHES INSTITUT, AG GENOM-EVOLUTION UND UMWELT JUDITH MÜLLER	Was egoistische DNA mit unseren Frühstücksbrötchen zu tun hat	Sekundarstufe II	Fr. 24.11	10.30 – 11.30 Uhr
IPN KIEL MIRA HYKKELBJERG WULFF	3D-Druck in der Industrie und in der Schule – Möglichkeiten und Grenzen, Berufsorientierung und –Vorbereitung	Oberstufe und Lehrkräfte	Fr. 24.11.	11.45 – 12.45 Uhr
CAU KIEL, INSTITUT FÜR EXPERIMENTELLE UND ANGEWANDTE PHYSIK, OBERFLÄCHENPHYSIK DR. SÖNKE HARM	Energiewendeprojekte in Schleswig- Holstein – eine Auswahl	ca. Klassenstufe 10	Fr. 24.11	11.45 – 12.45 Uhr
CAU KIEL, INSTITUT FÜR EXPERIMENTELLE UND ANGEWANDTE PHYSIK PROF. DR. ROBERT WIMMER- SCHWEINGRUBER	Von der Kieler Förde zum Mars	ca. Klassenstufe 6	Fr. 24.11	12.00 – 13.00 Uhr

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg



Öffentliche Workshops mit Voranmeldung

AKTEUR	TITEL	ANMELDUNG	TAG	UHRZEIT
EUF INSTITUT FÜR PHYSIK MORTEN NISSEN	Micro:Bit – Programmieren für Einsteiger	via Mail: festival.mintkulturen@uni-flensburg.de Max. 8 TN Dauer: ca. 60 Minuten Alter: ab 10 Jahre	Fr. 24.11.	9.00 – 10.00 Uhr 11.00 – 12.00 Uhr 13.00 – 14.00 Uhr
IPN KIEL ANNA VOLLERSEN	Science Talks – Wissenschaft verständlich kommunizieren	via Mail: festival.mintkulturen@uni-flensburg.de Max. 15 TN Dauer: ca. 60 Minuten Alter: ab 7. Klasse	Fr. 24.11.	10.00 -11.00 Uhr 12.00-13.00 Uhr

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg



Ausstellungsprogramm

AKTEUR	TITEL	TAG	INFO
NATIONALPARK ZENTRUM MULTIMAR WATTFORUM ANNE BÖNISCH, CLAUDIA BALLER	Watt. Land. Fluss.	Do. 23.11.	
LAG EIDER- UND KANALREGION RENDSBURG (AKTIVREGION) ANJA ENGLER, MARCO NEUMANN	Geometrie To Go	Do. 23.11.	
CAU KIEL, CENTER FOR OCEAN AND SOCIETY, KIEL MARINE SCIENCE DR. FELIX GROSS	Virtuelle Expedition mit dem Forschungsschiff Meteor	Do. 23.11. & Fr. 24.11.	
FACHHOCHSCHULE KIEL CELINA CAMERON	Infostand zu MINT-Studiengängen	Do. 23.11. & Fr. 24.11.	
KIRCHENKREISARCHIV RENDSBURG- ECKERNFÖRDE ASTRID KAHLER	MINT meets Kultur – meine Ururoma ist im Internet	Do. 23.11. & Fr. 24.11.	Klasse 5 - 9

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg



PPI AG JOACHIM KAHLER	KI – Was kommt da auf uns zu?	Do. 23.11. & Fr. 24.11.	
EUROPA-UNIVERSITÄT FLENSBURG, MATHE ^{SH} DR. TOBIAS SOHR	Mathe zum Anfassen und Ausprobieren	Do. 23.11. & Fr. 24.11.	
UNIVERSITÄRES CANCER CENTER SCHLESWIG-HOLSTEIN (UCCSH) DR. FRIEDERIKE STÖLZEL, DR. ILKA RATJEN	Was ist Krebsforschung?	Do. 23.11. & Fr. 24.11.	Klassenstufe 5 - 10
INSTITUT FÜR PHYSIK DER EUROPA- UNIVERSITÄT FLENSBURG FABIOLA MATTHIESSEN	MakerSpace: 3D Drucken – dein Einstieg in den 3D Druck ScanNCut und Happy Press – bring ein Shirt oder Stoffbeutel mit und bedrucke es mit deinem Lieblingsmotiv!	Do. 23.11. & Fr. 24.11.	
BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT HERR VOLLMER	Berufsberatung	Do. 23.11 & Fr. 24.11	
ISFA PLUS GMBH DOMINIK MÜLLER	Kreativ mit KI	Do. 23.11 & Fr. 24.11	

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg



PROFILFACH BIOLOGIE Q1D DES GYMNASIUMS KRONWERK, NATURPARK WESTENSEE	Präsentation des Walderlebnispfades im Projekt „Natur erleben“	Do. 23.11 & Fr. 24.11	
GYMNASIUM KRONWERK ANN-KATHRIN TAUBERT, FRIDTJOF OCHSEN	Kronwerk Schwärmerei	Do. 23.11 & Fr. 24.11	
GYMNASIUM KRONWERK BASTIAN TAMS-DETLEFSEN, BENNET SCHULDT (8B)	Präsentation ihres Jugend forscht Projektes	Do. 23.11 & Fr. 24.11	
IPN KIEL DR. HENDRIK GROß	Magnetfelder im Körper – Sensoren mit Herz	Fr. 24.11	Ab Klassenstufe 9
CAU KIEL, BOTANISCHES INSTITUT, AG GENOM-EVOLUTION UND UMWELT JUDITH MÜLLER, FLORIAN SCHRÖDER	Die Rolle egoistischer genetischer Elemente in pflanzenpathogenen Pilzen bei der Wirts-Infektion	Fr. 24.11	Sekundarstufe II



Festival MINTKultur*en

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg

Zusätzliche Workshops explizit für Schüler:innen des Gymnasiums Kronwerk & nach Absprache für externe Besucher:innen (bei Interesse bitte eine Mail an festival.mintkulturen@uni-flensburg.de senden)

AKTEUR	TITEL
FACHHOCHSCHULE KIEL, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE INFORMATIK HANNES EILERS	Roboter in der Schule?
GEOMAR HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR OZEANFORSCHUNG KIEL DR. JOACHIM DENG	Klimawandel verstehen – Wie funktioniert unser Klimasystem?
GEOMAR HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR OZEANFORSCHUNG KIEL SABINE TEMMING	Einfluss des Klimawandels auf Nahrungsnetze in der Ostsee
KIEL INSTITUT FÜR WELTWIRTSCHAFT PROF. DR. SONJA PETERSON	Workshop zur CO ₂ -Bepreisung
KIELER FORSCHUNGSWERKSTATT MICHAEL SCHEER, LENNART BENDIXEN	Insektenbestimmung
IPN KIEL MIRA HYKKELBJERG WULFF	Die Mathematik im 3D-Druck

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg



ISFA PLUS GMBH DOMINIK MÜLLER	Kreativ mit KI
MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR EVOLUTIONS BIOLOGIE DR. NIKOLETTA GLYNATSI, VIVIEN KLEINOW	Solving Games: A Game Theory Workshop
MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR EVOLUTIONS BIOLOGIE CHRISTIN NYHOEGEN	Wenn Keime resistent werden und Mathe helfen kann
UNIVERSITÄRES CANCER CENTER SCHLESWIG-HOLSTEIN (UCCSH) DR. FRIEDERIKE STÖLZEL, DR. ILKA RATJEN	Mit Köpfchen gegen Krebs – Be smart against cancer
GYMNASIUM CORVEYSTRASSE ANNIKA GROSSMANN	DIY Ozeanforschung
EUROPA-UNIVERSITÄT FLENSBURG, MATHE ^{SH} DR. TOBIAS SOHR	Grundlagen der Finanzmathematik
EUROPA-UNIVERSITÄT FLENSBURG, MATHE ^{SH} DR. TOBIAS SOHR	Escape Game

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg



CAU KIEL PROF. DR. DIETMAR BLOCK, CHRISTIAN SCHULZE	Taschenlabor Laborino
FACHHOCHSCHULE KIEL JEREMY VON WINCKELMANN, TIM STAUBERT, VINCENT KRIEG	KI Workshop
ACO STEPHAN BAUER, PIA SCHMIDT, JERIK REDDIG, JONAS DECKERT	Programmieren und Elektrotechnik
NATURPARK WESTENSEE JÜRGEN FISCHBACH, SIMON JANKE, ANNE-CHRISTIN WOLTER	Ökosystem Schulwald / Umwelttechnische Messungen der Medien Boden, Wasser und Luft
MARIE-CURIE-GYMNASIUM HOHEN NEUENDORF MARCUS KLUTH	Exoplaneten
GYMNASIUM KRONWERK PAUL BENZ	Natur und Lyrik
GYMNASIUM KRONWERK LEA WEIMAR, MARTIN SCHOPF	Biomechanik
GYMNASIUM KRONWERK	Mathematisierung der Welt

Donnerstag, 23.11.2023, 8 - 14 Uhr
Freitag, 24.11.2023, 8 - 15 Uhr
im Gymnasium Kronwerk in Rendsburg



FELIX ODENBREIT, MELINA PAAP	
GYMNASIUM KRONWERK EVA RADEMANN, DEIKE HASSLER	Schulhofpflege
GYMNASIUM KRONWERK RAYKA PETERSEN	Science-Fiction-Short-Story „A Sound of Thunder“
GYMNASIUM KRONWERK SILKE HANSEN, FRIEDERIKE DÖHRER	Escape Game zur Industrialisierung
GYMNASIUM KRONWERK MARIE SOARES (KLASSE 9B)	Programmieren mit Scratch
GYMNASIUM KRONWERK INGER-LEVKE NIELSEN	Mikroskopieren
GYMNASIUM KRONWERK FACHSCHAFTEN BIO, CHEMIE, PHYSIK	Entdeckerzone
GYMNASIUM KRONWERK DR. BOY KRAMER	Plankton Bauwettbewerb