

25.04.23, 16:00 Uhr Umweltdaten selber erfassen mit Mikrocontrollern

Lerne wie du mit kleinen Umweltsensoren und einfachen Programmierblöcken Messdaten erfassen kannst und in ein freies, weltweites Umweltdaten Netzwerk einspeisen kannst.

15.05.23, 16:00 Uhr Beim Ei is(s)t viel Physik dabei

Entdecke am Beispiel eines Frühstückseis Messtechniken, um verschiedene physikalische Größen zu bestimmen.

06.06.23, 16:00 Uhr Erneuerbare Energien aus dem Licht der Sonne verstehen

Finde heraus wie Solarzellen am besten funktionieren und was das für den Ausbau der Erneuerbaren Energien allgemein bedeutet.

27.06.23, 15:00 Uhr Perkolation

Wie breiten sich Viren und Waldbrände aus?

29.06.23, 16:00 Uhr Riesenschnecken hautnah erleben

Gehe auf Beobachtungstour mit den Achatschnecken und lerne die erstaunlichen Lebewesen von nahem kennen.

06.07.23, 15:00 Uhr Komplexe Zahlen

Gibt es Wurzeln aus negativen Zahlen? Wie rechnet man mit ihnen?

21.07.23, 16:00 Uhr Spiele programmieren mit Scratch

Du kannst ohne Vorkenntnisse im Programmieren selber spannende Computerspiele entwickeln und mit Anderen teilen, wir zeigen wie es geht.

05 61 / 49 94 41 97 // anmeldung@futurespace.org

Wilhelmsstraße 2, 34117 Kassel

25.04.23 16:00 Record environmental data yourself using microcontrollers

Learn how you can use small environmental sensors and simple programming blocks to record measurement data and feed it into a free, worldwide environmental data network.

15.05.23 16:00 Discover what happens when you boil an egg for breakfast

Take the example of a breakfast egg to discover measurement techniques to determine different physical quantities.

06.06.23 16:00 Understanding renewable energies from the light of the sun

Find out how solar cells work best and what that means in general for expanding renewable energies.

27.06.23, 15:00 Percolation

How do viruses and forest fires spread?

29.06.23 16:00 Get to know giant snails up close

Go on an observation tour with the giant snails and get to know the amazing creatures up close.

06.07.23, 15:00 Complex numbers

Are there roots of negative numbers? How do you calculate with them?

21.07.23 16:00 Programming games with Scratch

You can develop exciting computer games yourself without any previous knowledge of programming and share them with others. We'll show you how it's done.



25.04.23 16:00 Собираем данные об окружающей среде сами с помощью микроконтроллеров

Узнай, как можно собирать данные с помощью миниатюрных датчиков и простых программаторов и загружать их во всемирную сеть данных по окружающей среде со свободным доступом.

15.05.23 16:00 Как много физики в яйце?

Открой для себя методы определения различных физических величин на примере обычного яйца.

06.06.23 16:00 О солнечном свете как возобновляемом источнике энергии

Узнай, какие условия являются оптимальными для работы фотогальванических элементов и что это означает в целом для развития отрасли возобновляемых источников энергии.

27.06.23, 15:00 Перколяция

Как распространяются вирусы и лесные пожары?

29.06.23 16:00 Близкое знакомство с гигантскими улитками

Воспользуйся этой прекрасной возможностью, чтобы узнать об удивительных созданиях — гигантских ахатинах — и рассмотреть их вблизи.

06.07.23, 15:00 Комплексные числа

Можно ли извлечь корень из отрицательного числа? Как это сделать?

21.07.23 16:00 Создание игр с нуля

Ты можешь создавать увлекательные компьютерные игры, даже если у тебя нет навыков программирования, и делиться ими с другими людьми. Мы покажем, как это делается.

05 61 / 49 94 41 97 // anmeldung@futurespace.org

Wilhelmsstraße 2, 34117 Kassel

23/04/25 الساعة 4 مساءً جمع البيانات البيئية بنفسك باستخدام وحدات التحكم الدقيقة

تعرف على كيفية تسجيل بيانات القياس باستخدام مستشعرات بيئية صغيرة ووحدات برمجية بسيطة ودمجها في شبكة بيانات بيئية عالمية مجانية.

23/05/15 الساعة 4 مساءً هناك الكثير من الفيزياء المتضمنة في البيضة

باستخدام مثال بيضة الإفطار، اكتشف تقنيات القياس لتحديد الأحجام الفيزيائية المختلفة

23/06/06 الساعة 4 مساءً فهم الطاقات المتجددة من ضوء الشمس

اكتشف كيف تعمل الخلايا الشمسية بشكل أفضل وما يعنيه ذلك لتوسيع الطاقات المتجددة بشكل عام.

23/06/27 الساعة 3 مساءً الترشيح

كيف تنتشر الفيروسات وحرائق الغابات؟

23/06/29 الساعة 4 مساءً تتمتع الحلزونات العملاقة بخبرة كبيرة

اذهب في جولة مراقبة مع حلزون العقيق وتعرف على المخلوقات المذهلة عن قرب.

23/07/6 الساعة 3 مساءً الأعداد المركبة

هل هناك جذور للأرقام السالبة؟ كيف تحسبها؟

23/07/21 الساعة 4 مساءً برمجة الألعاب من البداية

يمكنك تطوير ألعاب كمبيوتر مثيرة بنفسك دون أي معرفة سابقة بالبرمجة ومشاركتها مع الآخرين، وسوف نوضح لك كيف

SPONSORED BY



wintershall dea

