



**Pressemitteilung**

**07.09.2021**

**Eröffnung der 31. Auricher Wissenschaftstage am 15.09.2021 – coronakonform in der Sparkassen-Arena**

**Vortrag „Bildwelten der Mathematik - Ist das falsch, oder ist das Kunst? Ein Blick durch die Brille der Mathematik“ des Präsidenten der FU Berlin Prof. Dr. Günter Ziegler**

*Aurich, 07.09.2021, Sparkasse Aurich-Norden.* Die 31. Auricher Wissenschaftstage finden in diesem Jahr vom 15. September bis zum 12. November 2021 statt – die Sparkasse Aurich-Norden unterstützt die Veranstaltung.

Zahlreiche hochkarätige Referenten konnten wieder zu spannenden wissenschaftlichen Themen gewonnen werden: Die Pandemie und die Unwetterkatastrophen zeigen uns unsere Verletzlichkeit auf. Im Bewusstsein dieser Verletzlichkeit in unserer Lebenswelt sind einige Vorträge der diesjährigen Auricher Wissenschaftstage geplant. Auch die Komplexität der digitalen Welt soll ihre Entsprechung in einem Vortrag finden. Zum Ende der Vorträge soll eine mögliche Analyse der Auswirkungen der Pandemie auf die Wirtschaft, Industrie und Finanzen gegeben werden. Über das Programm der 31. Auricher Wissenschaftstage informieren wir Sie auf den folgenden Seiten.

Die Eröffnungsveranstaltung findet statt

**am Mittwoch, den 15.09.2021,**

**um 19:00 Uhr**

**in der Sparkassen-Arena**

Hierzu lädt das Organisationsteam der Auricher Wissenschaftstage, Josef Antony, Claudia Groen und Dr. Matthias Busker, herzlich ein.

Das erforderliche Hygiene Konzept bleibt gewahrt. Informationen dazu und zu coronabedingten Änderungen werden auf der Homepage: [www.auricher-wissenschaftstage.de](http://www.auricher-wissenschaftstage.de) veröffentlicht.

Hinweis: Anmeldungen sind unter [www.auricher-wissenschaftstage.de](http://www.auricher-wissenschaftstage.de) möglich.

Ihre Ansprechpartnerin

Petra Zschiezschmann

Pressesprecherin

Sparkasse Aurich-Norden

26603 Aurich, Marktplatz 11-15

Telefon 04941 9999-1061

[petra.zschiezschmann@sparkasse-aurich-norden.de](mailto:petra.zschiezschmann@sparkasse-aurich-norden.de)





**Sparkasse**

**Aurich-Norden**

Ostfriesische Sparkasse

## Programm

### **15. September 2021**

Sparkassen-Arena, Aurich

ERÖFFNUNGSVERANSTALTUNG

Eröffnungsgrußworte

Horst Feddermann

Bürgermeister der Stadt Aurich

BILDWELTEN DER MATHEMATIK

Prof. Dr. Günter Ziegler

Präsident der FU Berlin

Ist das falsch, oder ist das Kunst? Ein Blick durch die Brille der Mathematik“ Die Fehler und das Fehlermachen gehören zur Mathematik!

In diesem Vortrag geht es um Fehler aus der Mathematik (angefangen bei Aristoteles, Archimedes und Euklid), um Mathematik als Kunst, um Fehler in Kunstwerken - und um Fehlersuche als ein vergnüglicher Zugang zu mathematischer Erkenntnis.

15. September 2021 19:00 - 20:30

### **16. September 2021**

Foyer, Gymnasium Ulricianum Aurich

DAS KLIMAARCHIV DER ERDE AM BEISPIEL DER EISBOHRKERNE AUS DER  
ANTARKTIS

Prof. Dr. Frank Wilhelms

Alfred Wegener Institut Bremerhaven

Der Boden: In mehrfacher Hinsicht – Ernährung, Wasser- und Holzgewinnung, Bauen, Abfallentsorgung etc. – die Grundlage unserer Existenz. Die absehbaren Aussichten für diese Georessource, global aber auch in Deutschland: teils ungewiss, doch überwiegend schlecht!

16. September 2021 19:30 - 21:00

### **17. September 2021**

Foyer, Gymnasium Ulricianum Aurich

„WELT IM WANDEL – BÖDEN IM WANDEL“

Dr. habil. Knut Kaiser

Helmholtz-Zentrum Potsdam

Deutsches GeoForschungsZentrum

17. September 2021 19:30 - 21:00



**Sparkasse**  
**Aurich-Norden**  
Ostfriesische Sparkasse

## 24. September 2021

Foyer, Gymnasium Ulricianum Aurich

MIKROPLASTIK IN UNSERER UMWELT.

Prof. Dr. Annika Jahnke

[Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig](#)

Die vergangenen Jahre brachten viele neue Erkenntnisse zu Kunststoffen in unserer Umwelt, ihrem Vorkommen in den Ozeanen und beobachteten Effekten – doch was bedeuten diese einzelnen Studien mit Blick auf die Gesamtsituation?

24. September 2021 19:30 - 21:00

## 27. September 2021

Foyer, Gymnasium Ulricianum Aurich

"ZUR WIRKSAMKEIT UND NUTZEN VON IMPFUNGEN"

PD. Dr. Ole Wichmann

[Robert Koch Institut Berlin](#)

27. September 2021 19:30 - 21:00

## 08. Oktober 2021

Foyer, Gymnasium Ulricianum Aurich

ZWISCHEN HÖLLE UND PHARMAKOPÖE. ZUM BILD DER FLEDERMAUS VOM  
MITTELALTER BIS IN DIE ZEITEN DER PANDEMIE

Dr. Philine Helas

Bibliotheca Hertziana,

[Max-Planck-Institut für Kunstgeschichte Rom](#)

Im Gegensatz zu anderen Kulturen bringt die europäische christliche Zivilisation der Fledermaus eher negative Gefühle entgegen, nun steht das Tier als Vireenträger in Verdacht, die Pandemie ausgelöst zu haben.

8. Oktober 2021 19:30 - 21:00

## 05. November 2021

Foyer, Gymnasium Ulricianum Aurich

DAS SCHWARZE LOCH IM ZENTRUM DER MILCHSTRASS

Dr. Stefan Gillessen

[Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik Garching](#)

5. November 2021 19:30 - 21:00



**Sparkasse**

**Aurich-Norden**

Ostfriesische Sparkasse

## **08. November 2021**

Foyer, Gymnasium Ulricianum Aurich

FOLGEN DER PANDEMIE FÜR INDUSTRIE WIRTSCHAFT UND FINANZEN-EINE  
EINSCHÄTZUNG

Jürgen Kaube

Mitherausgeber der [FAZ Frankfurt](#)

8. November 2021 19:30 - 21:00

## **12. November 2021**

Foyer, Gymnasium Ulricianum Aurich

DIE DIGITALE TRANSFORMATION UNSERER KULTUR, CHANCEN UND RISIKEN.

Prof. Dr. Karen Joisten

[Technische Universität Kaiserslautern](#)

Digitalisierung ist eines der großen Schlagworte der Gegenwart. Digitalisierung betrifft nahezu alle Bereiche der menschlichen, der gesellschaftlichen Lebenspraxis, ob es sich um den privaten Alltag, den Beruf, Kommunikation, Gesundheit, Freizeit oder Lebensorganisation im weitesten Sinne des Wortes handelt.

12. November 2021 19:30 - 21:00

Anmeldungen sind unter [www.auricher-wissenschaftstage.de](http://www.auricher-wissenschaftstage.de) möglich