



Zur Cebitec-Schülerakademie begrüßten Organisatoren, Dozenten, Mitarbeiter und Unterstützer die diesjährigen Teilnehmer (in alphabetischer Reihenfolge) Pascal Bodin, Celine Dridiger, Maurice Fischer, Michaela Gieselmann, Lara Hanses, Edda Heckmeier,

Kevin Kaatze, Sibel Kartal, Elise Kemenah, Erich Kombeiz, Robin Kracht, Emily Möhr, Janina Müller, Kathleen Ochs, Ole Matthias Rahle, Lena Scheer, Maximilian Stahl, Fynn Stegelmann, Svea Madita Traue und Hannah Waltermann. Foto: Kerstin Panhorst

Besondere Chance für besonders Begabte

In der Cebitec-Schülerakademie forschen 20 Teilnehmer zu biotechnologischen Themen

■ Von Kerstin Panhorst

Bielefeld (WB). »Vom staubtrockenen Schulunterricht ins Labor zu gehen«, in den Austausch mit Gleichgesinnten und anerkannten Wissenschaftlern zu treten und die neusten Techniken der Biotechnologie zu erleben sind für Maurice Fischer faszinierend und motivierend zugleich.

Der 23-jährige Bielefelder ist einer der Teilnehmer der inzwischen siebten Cebitec-Schülerakademie, die derzeit in der Universität Bielefeld durchgeführt wird. Der ausgebildete Fachinformatiker macht gerade auf dem zweiten Bildungsweg am Westfalenkolleg sein Abitur und möchte anschließend Molekularbiologie

studieren. »Deswegen ist diese Möglichkeit für mich sehr spannend, und ich bin dankbar, dabei zu sein«, sagt Maurice Fischer.

Insgesamt 20 hochbegabte Schülerinnen und Schüler zwischen 16 und 23 Jahren aus ganz OWL wurden in einem Auswahlverfahren anhand von Zeugnissen, Bewerbungsschreiben und Empfehlungsschreiben ihrer Fachlehrer für die Akademie ausgewählt, die durch die Ostthuenrich-Stiftung aus Gütersloh und die Bezirksregierung Detmold unterstützt wird.

Die Idee zur Akademie hatte Professor Dr. Walter Arnold. »Ich habe in den 90er Jahren mit der Schülerbetreuung begonnen, im Teutolab hat sich das inzwischen so weit ausgeweitet, dass wir fast jeden Tag Kurse für Schüler anbieten«, erklärt der Molekulargenetiker. Im Rahmen der Akademie

erhalten besonders Begabte nun eine Woche lang eine ganz besondere Chance. »Auf dem Gebiet der Biotechnologie und Synthetischen Biologie wollen wir den Schülern die Denkweisen und Vorgänge, wie sie hier ablaufen, näher bringen«, sagt Dr. Alfred Pühler, der als Senior Research Professor im Centrum für Biotechnologie (Cebitec) der Universität Bielefeld arbeitet.

In Vorträgen – unter anderem von Gastdozentin Dr. Anett Richter vom Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung in Leipzig, aber vor allem in Form von Experimenten beschäftigen sich die Teilnehmer hauptsächlich mit der Information des Erbgutes von Lebewesen. Im Rahmen eines Citizen Science Projektes, also eines Projektes in dem Menschen ohne wissenschaftlichen Hintergrund an der Forschung beteiligt werden,

untersuchen die Schüler nicht-sichtbare Hautbakterien an den eigenen Händen. Auch der Themenkomplex Antibiotikaresistenz wird behandelt, ebenso wird diskutiert über die Entscheidung des Europäischen Gerichtshofes mit der CRISPR/Cas-Methode, mit der DNA gezielt geschnitten und verändert werden kann, bearbeitete Pflanzen grundsätzlich als genetisch veränderte Organismen anzusehen sind, obwohl sie keine Fremd-DNA enthalten.

Für viele der Teilnehmer ist die Akademie eine Bestätigung ihres bisherigen Berufswunsches. »Es ist ein großer Anreiz, wenn man sieht, was in der Biologie möglich ist. Ich sehe die Forschung auch für mich als Berufsperspektive«, erzählt der 18-jährige Fynn Stegelmann aus Lemgo, und der gleichaltrige Pascal Bodin aus Herford ergänzt: »Das knüpft ge-

nau da an wo die schulische Qualifikationsphase aufhört, hier kann man das Wissen aus dem Bio-LK vertiefen, erweitern und neues dazu lernen.«

An der diesjährigen Schülerakademie nehmen Schüler folgender Schulen teil: Engelbert-Kaempfer-Gymnasium Lemgo, Gymnasium Heepen, Gymnasium Nepomuceum Rietberg, Gymnasium Petershagen, Gymnasium Schloß Holte-Stukenbrock, Gymnasium Schloss Neuhaus, Herder-Gymnasium Minden, Hermann-Vöcking-Gymnasium, Max-Planck-Gymnasium, Olof-Palme-Gesamtschule Hiddenhausen, Pelizaeus-Gymnasium Paderborn, Stadtgymnasium Detmold, Städtisches Gymnasium Ahlen, Städtisches Gymnasium Petershagen, Widukind-Gymnasium Enger und Wittekind-Gymnasium Lübbecke.

Zigarette verursacht Balkonbrand

Bielefeld (cm). Eine brennende Zigarette in einem Blumenkasten hat am Dienstagmorgen einen Brand an der Oelmühlenstraße verursacht.

Ein Fußgänger entdeckte das Feuer auf einem Balkon im zweiten Obergeschoss eines Wohn- und Geschäftshauses und alarmierte um 16.13 Uhr die Feuerwehr. Die vier Minuten später eintreffenden Brandbekämpfer der Hauptwache begannen sofort mit den Löschmaßnahmen.

Über die Drehleiter wurde das bereits auf den Balkon im ersten Obergeschoss übergegriffene Feuer abgelöscht. Durch das rasche Eingreifen der Feuerwehr wurde ein Übergreifen des Feuers auf das Wohnhaus verhindert. Dort war Rasenteppich ausgelegt, der ebenfalls durch heruntertropfendes Plastik in Brand geraten ist.

Menschen wurden bei dem Feuer nicht verletzt. Einsatzleiter Michael Graf schätzt den entstandenen Sachschaden auf etwa 5000 Euro.

14 Feuerwehrkräfte mit dem Löschzug der Hauptwache waren samt Rettungswagen vor Ort. Die Polizei sicherte die Einsatzstelle ab und sperrte die Oelmühlenstraße in Höhe der Teutoburger Straße für etwa 20 Minuten komplett. In Folge kam es zu Verkehrsbehinderungen in diesem Bereich. Auch die Stadtbahnen der Linie 3 waren von der Sperrung betroffen.



Ein Feuerwehrmann besteigt den Balkon einer Wohnung an der Oelmühlenstraße.

Foto: Christian Müller

WESTFALEN-BLATT

Geschäftsstelle Brackwede, 9 bis 13 Uhr, 13.30 bis 17 Uhr Hauptstraße 90-92.

Geschäftsstelle am Jahnplatz, 9.30 bis 18.30 Uhr Oberntorwall 24.

VERANSTALTUNGEN

Museum Huelsmann, Ravensberger Park 3, Telefon 0521/513767, 15 Uhr Führung: Neue Gärten/Schimmernde Schönheiten.

KONZERTE

Zweischlingen, Osnabrücker Straße 200, Telefon 0521/171697, 21 Uhr SOBI Sommerjazz - Das Dozentenkonzert.

Kesselbrink, 19 Uhr Summer Soundz: Sendo + MadCap + Fe Vorloud.

BÄDER

Freibad Dornberg, Forellenweg 8, 11 bis 20 Uhr (Schlechtwetterzeit: 17 bis 20 Uhr).

Freibad Gadderbaum, Im Holschebruch, 11 bis 20 Uhr (Schlechtwetterzeit: 17 bis 20 Uhr).

Freibad Hillegossen, Oelkerstraße 24, 10 bis 19 Uhr (Schlechtwetterzeit: 16 bis 19 Uhr).

Freibad Jöllenbeck, Naturstadion 12b, 10 bis 19 Uhr (Schlechtwetterzeit: 16 bis 19 Uhr).

Freibad Schröttinghausen, Campingstraße 3, 10 bis 20 Uhr (Schlechtwetterzeit: 17 bis 20 Uhr).

Hallenbad Heepen, Schlauden 11, geschlossen.

Naturbad Brackwede, Osnabrücker Straße 63a, 10 bis 19 Uhr (Schlechtwetterzeit: 16 bis 19 Uhr).

Senner Waldbad, Am Waldbad 74, 10 bis 19 Uhr (Schlechtwetterzeit: 16 bis 19 Uhr).

Sport- und Freizeitbad Ishara, Europaplatz 1, 10 bis 18 Uhr Erlebnisbad, 10 bis 23 Uhr Sauna, 10 bis 18 Uhr Sportbad.

Sportbad Aquawede, Duisburger Straße 4, geschlossen.

Wiesbaden, Werner-Bock-Straße 34, 6 bis 20 Uhr.

BÜCHEREIEN

Stadtbibliothek, Neumarkt, 11 bis 18 Uhr.

Stadtbibliothek Baumheide, Rabenhof 76, geschlossen.

Stadtbibliothek Brackwede, Germanenstraße 17, geschlossen.

Stadtbibliothek Heepen, Heeper Straße 442, geschlossen.

Stadtbibliothek Jöllenbeck, Amtsstraße 13, geschlossen.

Stadtbibliothek Schildesche, Apfelstraße 120, Telefon 0521/512454, 10 bis 13 Uhr, 15 bis 18 Uhr.

Stadtbibliothek Sennestadt, Elbeallee 70, Telefon 0521/515584, 13 bis 15 Uhr, 18 bis 20 Uhr (mit Bibliothekskarte).

Stadtbibliothek Stieghorst, Am Wortkamp 3, Telefon 0521/512934, 10 bis 13 Uhr, 15 bis 18 Uhr.

WOCHENMÄRKTE

Ev. Kita Babenhausen, Babenhauser Straße 151, 7 bis 13 Uhr.

Siegfriedplatz, 7 bis 13 Uhr Siegfriedmarkt.

Was, wann, wo

Mittwoch, 22. August

KINO

Cinemaxx Bielefeld, Ostwestfalen-Platz 1, Telefon 040/80806969, 13.45 Uhr Gans im Glück, 13.45 Uhr Hotel Transsilvanien 3 - Ein Monster Urlaub 3D, 14 Uhr, 20 Uhr Ant-Man and the Wasp 3D, 14 Uhr, 22.45 Uhr Mission: Impossible - Fallout, 14.15 Uhr, 16 Uhr, 20.45 Uhr The Darkest Minds - Die Überlebenden, 14.45 Uhr, 15.45 Uhr Hotel Transsilvanien 3 - Ein Monster Urlaub, 14.45 Uhr, 17.15 Uhr, 20.30 Uhr Christopher Robin, 15 Uhr Jim Knopf und Lukas der Lokomotivführer, 16.45 Uhr Ant-Man and the Wasp, 16.45 Uhr, 19.40 Uhr Mission: Impossible - Fallout 3D, 17.15 Uhr, 20 Uhr Mamma Mia! Here We Go Again, 17.15 Uhr, 20.15 Uhr, 23 Uhr The Equalizer 2, 17.45 Uhr The Meg, 18 Uhr Jurassic World: Das gefallene Königreich 3D, 18.30 Uhr Catch Me!, 19.40 Uhr, 22.30 Uhr The Meg 3D, 20.45 Uhr, 23 Uhr Breaking In, 22.45 Uhr Deadpool 2, 23 Uhr The Purge 4: The First Purge, 23.15 Uhr Ocean's 8, 23.15 Uhr Skyscraper 3D.

Cinestar Bielefeld, Zimmerstraße 10-14, Telefon 0521/5607200, 14.20 Uhr Deine Juliet, 14.20 Uhr Forever My Girl, 14.20 Uhr Hotel Transsilvanien 3 - Ein Monster Urlaub, 14.30 Uhr, 17 Uhr Mission:

Impossible - Fallout, 14.30 Uhr, 17.15 Uhr, 19.45 Uhr Christopher Robin, 14.40 Uhr Hotel Transsilvanien 3 - Ein Monster Urlaub 3D, 14.45 Uhr Gans im Glück, 14.45 Uhr, 17.30 Uhr, 20.10 Uhr The Darkest Minds - Die Überlebenden, 14.50 Uhr Jim Knopf und Lukas der Lokomotivführer, 14.50 Uhr Meine teuflisch gute Freundin, 16.45 Uhr Ant-Man and the Wasp, 16.50 Uhr The Meg, 17 Uhr Jurassic World: Das gefallene Königreich, 17.10 Uhr, 20 Uhr The Equalizer 2, 17.20 Uhr Teen Titans Go! To the Movies, 17.20 Uhr, 20 Uhr Mamma Mia! Here We Go Again, 17.45 Uhr, 20.15 Uhr Breaking In, 19.30 Uhr Mission: Impossible - Fallout 3D, 19.50 Uhr The Meg 3D, 20 Uhr Papillon, 20.10 Uhr Ant-Man and the Wasp 3D, 20.15 Uhr Die Farbe des Horizonts.

Kamera, Feilenstraße 2-4, Telefon 0521/64370, 16.40 Uhr Die brillante Mademoiselle Neila, 17 Uhr, 19.10 Uhr Ein Dorf zieht blank, 17.15 Uhr 303, 18.35 Uhr Zuhause ist es am schönsten, 20.45 Uhr Don't worry, Weglaufen geht nicht, 21 Uhr Sneak Preview, 21.20 Uhr Vollblüter.

Lichtwerk, Ravensberger Park, Telefon 0521/5576777, 15.45 Uhr, 19 Uhr Mamma Mia! Here We Go Again, 16.40 Uhr, 21.10 Uhr Das Geheimnis von Neapel, 16.55 Uhr

Die Frau, die vorausgeht, 18 Uhr, 20.30 Uhr Deine Juliet, 19.10 Uhr Papst Franziskus - Ein Mann seines Wortes, 21.20 Uhr Grenzenlos - Submergence.

APOTHEKEN

Süd-Apotheke, Artur-Ladebeck-Str. 81, Bielefeld, Telefon 0521/15900, 9 bis 9 Uhr.

Adler-Apotheke Jöllenbeck, Vilsendorfer Str. 4, Bielefeld, Telefon 05206/91460, 9 bis 9 Uhr.

RAT UND HILFE

AWO Frauenhaus, Telefon 0521/5213636.

Familienunterstützende Dienst der Ev. Stiftung Ummeln, Info 0521/32921431.

Mädchenhaus Bielefeld, Zufluchtstätte, Telefon 0521/21010.

Pflegeberatung der Stadt Bielefeld, 9 bis 12 Uhr Bezirksamt Heepen und Sennestadt, Telefon 0521/51-3499.

Sterntaler e. V., 10 bis 18 Uhr Trauerbegleitung für Kinder und Jugendliche, Telefon AB 0521/5578833.

Telefon-Seelsorge, Telefon 0800/110111 und 0800/110222.

Weißer Ring, Unterstützung von Kriminalitätsoffern, Telefon 05206/7054722, oder 116006.

Aids-Beratungsstelle im Gesundheitsamt, Nikolaus-Dürkopp-Straße 5-9, 10 bis 18 Uhr Telefon 0521/513890 oder 513884.

Aktionskreis Betreuung, Hilfen für ehrenamtliche gesetzliche Betreuer, Telefon 0521/52089-11.

Das Tageshaus, Niederwall 65, Telefon 0521/96750830, 9.30 bis

12.30 Uhr Betreuungsgruppe mit Demenz, Info/Anmeldung 0521/96750830.

Johanniter-Unfallhilfe, zu allen Diensten, Telefon 0800/2990900.

Senioren-Service AWO OWL, Pflegeberatung, Telefon 0800/6070110.

NOTDIENSTE

Ärztlicher Bereitschaftsdienst, HNO-fachärztlicher Notdienst, Telefon 116117.

Anwaltnotdienst in Strafsachen, 18 bis 8 Uhr Telefon 0521/1368586.

Chest-Pain-Unit der Städt. Kliniken Bielefeld, Notruf für Patienten mit Brustschmerzen, Telefon 0521/5813444 (24h).

Hebammenzentrale Bielefeld-Gütersloh, 9 bis 11 Uhr Telefon 0521/2704202.

Notfallambulanz Ev. Klinikum Bethel Johannesstift, Schildescher Straße 99, Telefon 0521/772-702.

Notfallambulanz Ev. Klinikum Bethel, Haus Gilead I, Burgsteig 13, Telefon 0521/772-700.

Notfallambulanz Franziskus-Hospital, Kiskerstraße 26, Telefon 0521/589-1351.

Notfallambulanz Städt. Kliniken Rosenhöhe, An der Rosenhöhe 27, Telefon 0521/94350.

Notfallpraxis Bielefeld, Teutoburger Straße 50, 16 bis 22 Uhr für Erwachsene u. Kinder Telefon 11617 (ohne Vorwahl).

Sozialpsychiatrischer Krisendienst und Drogennotruf, 18 bis 7.30 Uhr Telefon 0521/3299285.

Zahnärztlicher Notdienst, Telefon 0521/442464.