

Montag, 04. September 2023

8.00 Uhr Eröffnung der 17. Summerschool

Prof. Dr. Sigrid Jacobeit | Präsidentin der International Summerschool

Henry Tesch | Schulleiter des Gymnasium Carolinum, Vorsitzender des Kuratoriums der International Summerschool

8.15 - 9.45 Uhr Vorlesung

Prof. Dr. med. Wolfgang Schareck | Rektor der Universität Rostock a.D. | Organtransplantation

10.30 - 12.00 Uhr Vorlesung

Prof. Dr. Arndt Rolfs | Arcensus GmbH | Genetik: Zwischen Ethik und Kommerz

Dienstag, 05. September 2023

8.30 - 10.00 Uhr Vorlesung

Dr. Kerstin Annassi | Forschungszentrum Jülich GmbH | Menschengemachter Klimawandel: Fakt oder Fiktion?

10.30 - 12.00 Uhr Vorlesung

Dr. phil. Klaus Kufeld | Philosoph, Gründungsdirektor a.D. Ernst-Bloch-Zentrum | Film: Die Apologeten des Wachstums. Mit philosophischen Fragen zur Errettung des Planeten

Dienstag, 05. September 2023

13.30 - 15.00 Uhr Seminare zur Auswahl

Daniela Teschendorf | Historisch-Technisches Museum Peenemünde | Peenemünde - Vom Naturschutzgebiet zum Naturschutzgebiet

Dr. Michael Knoll | Lehrer am Gymnasium Carolinum | Atomwaffen für die Bundeswehr?

Klara Ring | Theater- und Konzertpädagogin Landestheater Neustrelitz | Zukunftsmusik - Wie klingt Nachhaltigkeit? - Ein Musikworkshop zu Haydns Oratorium Die Schöpfung

Matthias Mansen | Künstler | Flugobjekte - Wie hat der Mensch der Natur das Fliegen abgeschaut?

Frank Rumpe | Agraringenieur, Leiter Biohof Kepos, Altglobsow | Wie werden wir in Zukunft satt und was ziehen wir uns beim Essen an?

Dr. Neda Nouri Fritsche | EU Life Projekt ZENAPA, Akademie für Nachhaltige Entwicklung MV | Klimafreundlicher Urlaub - ist das möglich?

Aleksandra Pyra, Jasin Pena Cabrera | Lehrerin und Lehrer am Gymnasium Carolinum | Das Leben zwischen zwei Kulturen

Alexa Beaucamp | Studentin an den Universitäten Kopenhagen und Göttingen (fachübergreifend), Projektleiterin Schulwald Carolinum des Schulvereins Carolinum e.V. und gemeinnützige Stiftung Wälder für Morgen | Projekt Schulwald Carolinum: Warum und wie kann ein nachhaltiges Naturmanagement gelingen? Welche Rolle können moderne Technologien spielen? Und wie können Schülerinnen und Schüler selbst Teil einer aktiven Lösung werden?

Ralf Sählbrandt | Schauspieler, Berlin | Welcome to Paradise Lost

Ulrich Meßner | Leiter des Müritz-Nationalparks a.D. | Energie-wende, Wärmewende, Transformation - Die mediale Aufregung ist groß: Deutschland entdeckt seine Energie! Energie ist in der Tat eine elementare Angelegenheit - deshalb lasst uns darüber sprechen!

Mittwoch, 06. September 2023

7.45 - 9.00 Uhr Vorlesung

Felix Sahlmann | Student Universität Göttingen | Forst erklärt - Bericht über die Öffentlichkeitsarbeit in und um den Wald sowie die Ansprüche der Gesellschaft an den Wald

9.30 Uhr Abfahrt der Busse

9.30 - 15.00 Uhr Exkursionen in den Müritz-Nationalpark

Bus 1

Dianenhof | Wassermühle und Moorwasser | Gitta Köstler | Am Schweingartensee wird deutlich, wie sich trocken gelegte Moore durch Renaturierungen wieder erholen.

Carpin | Ein Wald von Welt: Welterbe alte Buchenwälder | Ralf Pauli | Was macht diese Wälder so wertvoll und worin unterscheiden sie sich von anderen Wäldern?

Bus 2

Zwenzow | Unberechenbare Natur | Dr. Matthias Hellmund | 2014 warf bei Zwenzow eine Sturmbö 13 ha Kiefernwald um. Ist dies das Ende des Waldes oder gar ein aufregender Neuanfang?
Blankenförde | Climate Change and Peatlands | Sebastian Kinowski | Peatlands play an important roll in the fate of the global atmosphere. How does peatland restoration work on the ground? Why are projects so hard to implement?

Bus 3

Granzin | Der Wald und das Feuer | Ulf Zimmermann | Auf dieser Führung geht es um die Herausforderungen durch die zunehmend steigende Waldbrandgefahr sowie den Umgang mit dem Feuer im Nationalpark.
Kratzeburg | Die Rückkehr der Wölfe | Frank Eggert | Was löst die Rückkehr des Wolfes bei uns Menschen aus? Stimmt das Märchen vom bösen Wolf? Wie können Mensch und Tier gut zusammen leben?

Bus 4

Goldenbaum | Klimaforschung vor der Haustür | Matthias Schwabe | Wasserstress in der Seenplatte? Das Geoforschungszentrum in Potsdam beobachtet den Wasserhaushalt und das Klimageschehen am Fürstenseer See in einem großen Forschungsverbund.

Mittwoch, 06. September 2023

Fortsetzung - Exkursionen in den Müritz-Nationalpark

Bus 4

Goldenbaum | Invasive Aliens oder friedliche Neubürger? |

Sebastian Krage | Natur ist in ständigem Wandel, auch weil Arten verschwinden und andere hinzukommen. So kommt es zu "Roten Listen" und "Schwarzen Listen" von gefährdeten oder unliebsamen Arten. Sind solche Bewertungsmuster bei der Entstehung neuer Wildnis in einem Nationalpark relevant?

Bus 5

Oberzinow | Waldsterben 2.0 - Der deutsche Wald vor neuen Herausforderungen | Franziska Richter | Ein Rundblick über die Forstwirtschaft in Deutschland und wie Förster:innen unseren wichtigsten Klimaschützer erhalten und gestalten.

4. September bis 7. September 2023
Gymnasium Carolinum Neustrelitz



Donnerstag, 07. September 2023

8.00 - 9.30 Uhr Vorlesung

Daniel Domscheit-Berg | Verstehbahnhof Fürstenberg | Eine Zivilisation am Scheideweg

10.00 - 11.30 Uhr Vorlesung

Prof. Thomas Klinger | Max Planck Institut for Plasma Physics, Greifswald | Fusion von Wasserstoff - eine Perspektive für die Zukunft

12.30 - 14.00 Uhr Vorlesung

Christoph Wetzel | Maler, Berlin | Dialog mit Menschenschicksalen. Zwischen Realität und Sehnsuch

Anschließend

Abschluss der 17. International Summerschool mit Vergabe der Zertifikate an die Schülerinnen und Schüler



Unter der Schirmherrschaft von
Jost Reinhold
Gründer des Schulvereins Carolinum e.V.

*Mensch
und Natur*

www.carolinum.de