

Montag, 30. August 2021

8.00 Uhr Eröffnung der 15. 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 | Organtransplantation

10.30 - 12.00 Uhr Vorlesung

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

13.30 - 15.00 Uhr Vorlesung

Dr. Reinhard Erös | Entwicklungshelfer und Oberstarzt a. D. der Bundeswehr | Afghanistan – was geht das uns an? 30 Jahre Erfahrungen bei Land und Menschen am Hindukusch

Dienstag, 31. August 2021

8.30 - 10.00 Uhr Vorlesung

Dr. Stefan Hördler | Historiker | SS-Fotografie: Inszenierung und Selbstwahrnehmung

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, 31. August 2021

13.30 - 15.00 Uhr Seminare zur Auswahl

Christoph Wetzel | Maler | Dialog mit Menschenschicksalen. Zwischen Realität und Sehnsucht

Kai Hampel | Historisch-Technisches Museum Peenemünde | Peenemünde - Vom Naturschutzgebiet zum Naturschutzgebiet

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

Heike Algner | Gymnasium Carolinum | Meine Erfahrungen auf dem Jakobsweg

Klara Ring | Theater- und Konzertpädagogin Landestheater Neustrelitz | Günter Grass: Die Blechtrommel - Die Trommel als Sprachrohr

Dr. Stefan Hördler | Historiker | Täterschaft im KZ-System 1933 bis 1945

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

Frank Rumpe | Agraringenieur, Leiter Biohof Kepos, Altglobsow | Klimawandel in aller Munde! Was bedeutet er aus der Sicht der (Bio)Bauern? Wie wird er unsere Ernährung und Ernährungssicherheit beeinflussen? Was kann jeder dagegen tun?

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

Silke Oldorff | Landesamt für Umwelt, Landschaftsplanung und Artenschutz (Ref. N5), Naturparkverwaltung Stechlin-Ruppiner Land | Tauchen für den Naturschutz - Geminsam Wissen schaffen

Luise Mirza | Im Einsatz mit Ärzte ohne Grenzen - Was bedeutet eine Katastrophe für uns als Menschen?

Daniel Domscheit-Berg | Informatiker | Eine Zivilisation am Scheideweg

17.00-19.00 Dokumentarfilm (fakultativ): Wildes Herz - Aufgewachsen in Jarmen, M-V. Sänger und Frontmann der Punkband "Feine Sahne Fischfilet": Jan "Monchi" Gorkow, geb. 1987, 120 kg schwer, tätowiert. In seiner Jugend war Monchi Fußball Hooligan, heute ist er engagierter Antifaschist.



Mittwoch, 1. September 2021

7.50 - 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** | Am Schweingartensee wird deutlich, wie sich trocken gelegte Moore durch Renaturierungen wieder erholen.

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

Bus 2

Zwenzow | Unberechenbare Natur | 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** | 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 | Wald-Brand-Panzer-Wald | Wie war das Leben am Rande eines Schießplatzes und was hält die Natur aus? Kann aus so schwer geschädigter Landschaft wieder Wildnis werden?

Kratzeburg | Die Rückkehr der Wölfe | 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 | Invasive Aliens oder friedliche Neubürger? | 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?



15.International Summerschool



30. August bis 2. September 2021 Gymnasium Carolinum Neustrelitz



Unter der Schirmherrschaft von **Jost Reinhold**

Gründer des Schulvereins Carolinum e.V.

Mensch und Natur

www.carolinum.de

Mittwoch, 1. September 2021

Fortsetzung - Exkursionen in den Müritz-Nationalpark

Bus 4

Goldenbaum | Klimaforschung vor der Haustür | Wasserstress in der Seenplatte? Das Geoforschungszentrum in Potsdam beobachtet den Wasserhaushalt und das Klimageschehen am Fürstenseer See in einem großen Forschungsverbund. Dr. Gerd Helle vom GFZ zeigt und erklärt, wie komplex dieses Thema in der Betrachtung von Vergangenheit, Gegenwart bis hin zu Zukunftsprognosen in der Landschaft ist.

Bus 5

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

Donnerstag, 2. September 2021

8.00 - 10.00 Uhr Vorlesung

Wendelgard von Staden | Zeitzeugin | Ein Lebensrückblick auf neun Jahrzehnte

10.30 - 12.00 Uhr Vorlesung

Prof. em. Dr. Michael Succow | Succow Stiftung | Gesunde Landschaft, gesunde Böden, gesunde Nahrung, gesunde Menschen - was gilt es zu tun?

12.30 - 13.00 Uhr

Abschluss der 15. International Summerschool mit Vergabe der Zertifikate an die Schülerinnen und Schüler















