

Botanik a politik Bohumil Němec v kontextu

Konference ke 150. výročí narození

Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7 (B3 fotochemie), 8.–9. 6. 2023

Čtvrtek 8. 6. 2023

Bohumil Němec jako veřejný činitel a myslitel

9:00 – 10:00

Zahájení Retrospektiva posledního desetiletí

„Bohumil Němec – biolog, botanik, politik“

projekce audiovizuálního dokumentu v rámci projektu Homines scientiarum (2015), hovoří Jan Krekule, Jan Janko, Josef Koutecký, vnuk B.N. ing. Ivan Šmíd

coffee break

10:00 – 12:00

Tomáš Hoskovec Věda a zednářství
v meziválečném Československu

Ivan Loginov O filosofickém a vědeckém profilu B.N.

František Baluška B.N. a rostlinná neurobiologie

Michaela Zemková, Yvonna Fričová

B.N., zejména Duše rostlin, a Alberto Vojtěch Frič

prestávka na oběd

13:00 – 15:00

Marek Ďurčanský, Marek Brčák

B.N. jako univerzitní profesor a akademický hodnostář

Alexander Lux B.N. a Slovensko

Tomáš Hermann Živa, Vesmír, Biologia plantarum.

B.N. jako popularizátor a redaktor přírodovědných časopisů

Michal Šimůnek Proti vědeckému rasismu.

K angažmá B.N. v roce 1938

coffee break

15:30 – 17:30

Daniela Brádrlová B.N. - zakladatel Československé národní rady badatelské. Snahy čs. vědy o modernizaci a internacionalizaci

Vlasta Mádllová B.N. a Česká akademie věd a umění

Petr Hampl Angažmá B.N. v rámci ČAVU při organizaci zoologické stanice ve Villefranche-sur-Mer

Ivan Loginov Co od B.N. zůstává nevydáno

Diskusní příspěvky a závěrečná diskuse

18:00

Ve společnosti společnosti B.N. a Julia Sachse: Korzo a posezení s pohoštěním na prostranství před Viničnou 5 a v přilehlé zahrádce

Pátek 9. 6. 2023 Friday June 9

Bohumil Němec a experimentální výzkum rostlin

*Current advances in plant experimental biology:
B. Němec legacy*

9:00 – 9:30

Ivan Kulich Gravity's early impact:

A deep dive into the first five minutes of plant root bending

9:30 – 10:00

Matyáš Fendrych Respond ASAP: the dynamics of root responses to auxin

10:00 – 10:30

Martin Potocký Unraveling the evolution of the plant Exocyst tethering complex

coffee break

11:00 – 11:30

Roman Pleskot Plant cytokinesis through the lenses of integrative structural biology

11:30 – 12:00

Hana Šimková 3C view of 3D genome organisation in plants

12:00 – 12:30

Iva Mozgová Polycomb – an epigenetic ratchet of plant development

lunch break

13:30 – 14:00

Albert Cairo Calzada Biomolecular condensates and meiosis in Arabidopsis

14:00 – 14:30

Petr Kohout When the impossible becomes reality: An unprecedented revolution in mycology since Linnaeus.

14:30 – 15:00

Andrej Pavlovič How lovely plants became merciless killers

15:00 – 15:30

Final discussion

Po skončení procházka Botanickou zahradou a rezervace k posezení ve fakultním klubu Mrtvá ryba