

Ausschnitt Übersichtskarte „Historische Vermessungssäulen“



Festveranstaltung
 „200. Geburtstag Christian August Nagel
 – Wegbereiter der modernen Geodäsie“

am 3. September 2021 im GeoSN



Programm

10:00 Uhr

Begrüßung

Annette Rothenberger-Temme
Geschäftsführerin des GeoSN

Grußwort

Thomas Schmidt
Sächsischer Staatsminister für Regionalentwicklung

10:15 Uhr Vorträge

Prof. Dr. Rolf Falk Helbig
Professor i. R. an der Hochschule für Technik und
Wirtschaft (HTW) Dresden
*Christian August Nagel: Geodät, Wissenschaftler, Hoch-
schullehrer, Organisator – Mensch*

Prof. Dr.-Ing. Jörg Zimmermann
Professor an der Hochschule für Technik und Wirt-
schaft (HTW) Dresden
*Vom Landmesser zum Geodatenmanager – Entwicklung
der Vermessungstechnik*

JProf. Dr. Matthias Forkel
Juniorprofessor an der Technischen Universität (TU)
Dresden
*Von Landvermessung zum Erdsystem, Big data und
künstlicher Intelligenz – aktuelle Forschung und Lehre
der Geodäsie an der TU Dresden*

11:30 Uhr Pause

11:45 Uhr Drei Vortragsblöcke parallel

Block 1 – Professor Nagel und seine Erben
**Landesvermessung: Das Nagelsche Netz und Fest-
punktnetze heute**
Moderation: Jens Näser, GeoSN

Peter Bien, IG Nagelsche Säulen
*Steinerne Zeitzeugen vor dem Vergessen bewahren –
Die Arbeit der Interessengemeinschaft Nagelsche
Säulen*

Martin Köhr und Grit Moosdorf, GeoSN
*Geodätisches Grundnetz und SAPOS-Stationen –
moderne Grundlagenvermessung im 21. Jahrhundert*

Block 2 – Das hätte Professor Nagel gerne genutzt
Luftbildservice und Nutzung Luftbildinformationen
Moderation: Dr. Gunnar Katerbaum, GeoSN

Andreas Klenner, GeoSN
Luftbilder und 3D-Gebäudemodelle

Dr. habil. Ronald Heynowski, Landesamt
für Archäologie
Luftbildarchäologie und Luftbildservice – ein ideales Duo

Block 3 – Das hätte Professor Nagel begeistert!
Digitale Kartographie und Webanwendungen
Moderation: Ria Liebscher, GeoSN

Marion Branzk, GeoSN
*Geoportal Sachsenatlas - das Schaufenster zu den
amtlichen Geobasisdaten*

Dr. Jana Moser, Leibniz-Institut für Länderkunde
*Geschichte in Karten visualisieren: der Umgang mit
Unsicherheit und Perspektiven*

Ab 12:45 Uhr – Mittagsimbiss

ca. 13:30 Uhr

Führung durch das GeoSN-Gebäude
Treffpunkt im Hof

Ausstellung historischer Instrumente im Foyer
erste Etage

14:00 Uhr

Abschluss der Veranstaltung

Kostenloser Bustransfer zur Teilnahme an der
Gedenkveranstaltung der Interessengemeinschaft
Nagelsche Säulen an der Nagelschen Säule Gohlig
(Bannewitz, OT Rippien) ab GeoSN zur Säule Goh-
lig und zurück.
Treffpunkt: GeoSN Innenhof

Rückkehr zum GeoSN ca. 16:45 Uhr.