

Wissenschaftliches Kolloquium zum 40-jährigen Jubiläum der Biologischen Station Zingst

- Wann:** *Donnerstag, 7. September 2017, 10:30 bis 15:30 Uhr
Kolloquium*
- Wo:** *Max Hünten Haus, Schulstraße 3, Ostseeheilbad Zingst*
- Themengebiete:** *Eutrophierung, Phytoplankton, Hydrologie, Nahrungsnetze*
- Bestätigte Redner:** *Martin Hagemann, Maximilian Berthold, Martin Albrecht,
Hartmut Ewald, Helmut Winkler, Günter Arlt
(Universität Rostock)
Günther Nausch (IOW Rostock)
Rodney Malcolm Forster (University of Hull)*
- Im Anschluss:** *Feierlichkeiten auf dem Gelände der Biologischen Station
und Rundfahrten mit dem Forschungsschiff Nauplius
auf dem Zingster Strom*



Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät | Institut für Biowissenschaften

Festkolloquium

zum 40. Jahrestag der Gründung
der Biologischen Station

am 07. September 2017 10:30 Uhr im Max-
Hüntens-Haus, Schulstraße 3, Zingst

- 10:30 Begrüßung**
Prof. U. Karsten, Angewandte Ökologie & Phykologie
- 10:40 Grußworte des Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt**
angefragt
- 10:50 Grußworte des Ministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur**
angefragt
- 11:00 Grußworte des Rektorats der Universität Rostock**
Prof. P. Kaeding, Prorektor für Studium, Lehre und Evaluation
- Moderation: Monika Nausch**
- 11:10 Rück- und Ausblick. Gründung, Entwicklung und heutige Aufgaben**
PD R. Schumann, Leiterin der Biologischen Station
- 11:30 zugesagt**
Prof. H. Ewald, IEF, Technische Elektronik und Sensorik

- 11:50 Nährstoffe als Eutrophierungstreiber.** *Die Ostsee und ihre inneren Küstengewässer*
Dr. G. Nausch, IOW
- 12:10 Sentinel-2 satellite images.** *Application for eutrophication studies*
Dr. R.M. Forster University of Hull, UK
- 12:30 Mittagspause**



Prof. E.-A. Arndt spricht über seine Forschung auf dem 25. Stationsjubiläum. Foto: OZ/EvS

Moderation: Sabine Fulda

- 13:30 Molekulare Mechanismen der cyanobakteriellen Stressanpassung.** *Forschung damals und heute. Cyanobakterien empfinden Stress. Experimente im Labor? Was kann auf das Ökosystem extrapoliert werden?*
Prof. M. Hagemann, Pflanzenphysiologie
- 13:50 Identifizierung der Cyanobakterien der Darß-Zingster Boddenkette.** *Klassische Taxonomie, Molekularbiologie? Was bedeutet die wahre "Identität"?*
Martin Albrecht, MSc

- 14:10 Microbial Food Webs.** *Eine Reise von Zingst bis in die Tiefsee*
Prof. H. Arndt, Universität Köln, Allgemeine Ökologie
- Moderation: Martin Paar**
- 14:30 Meiofauna.** *Die unsichtbare Tiergemeinschaft im Bodden*
Prof. G. Artt em., Marine Zoologie
- 14:50 Fischgemeinschaften in Bodden und Haffen.** *Sport"objekt", Nahrungsmittel, Steuerung der Nahrungsnetze*
Dr. H. Winkler, Zoologie
- 15:10 Mesokosmen – Was ist das?** *Experimente im Ökosystem. Heute noch?*
Dr. M. Berthold, Angewandte Ökologie & Phykologie
- 15:30 Schlussworte und Einladung zur Besichtigung der Station und der Nauplius**
Prof. U. Karsten, Angewandte Ökologie & Phykologie

