



Das Foto zeigt den Schatten des Luftschiffes „Graf Zeppelin“ am 29. Juli 1931 über der Straße von Matotschkin Schar, Novay Zemlya. (Institut für Länderkunde NP004-017)

„...was für ein ausgezeichnetes Mittel das Luftschiff für die Erforschung der Arktis ist.“

Rudolf Samoilowitsch nach Beendigung der Arktisfahrt

Die Erforschung der Arktis aus der Luft

**Tagung anlässlich des 85. Jahrestages der Arktisfahrt des “Graf Zeppelin”
6.-7. Oktober 2016, Zeppelin Museum, Friedrichshafen**

Donnerstag 6.10.2016

13:30-14:00 Registrierung

14:00-14:45 **Mit dem Ballon zum Nordpol**
Dieter Etling, Hannover

14:45-15:30 **Der erste Aufstieg eines Luftschiffes in der Arktis:
Die Wellman Chicago Record-Herald Expedition und die Lernalersche
Photogrammetrie-Expedition nach Spitzbergen 1907**
Siegfried Niklas, Frankfurt am Main

15:30-16:15 **Der Anfang der Erschliessung der Arktis aus der Luft:
Jan Nagórski und die Bedeutung seiner Flüge im Jahr 1914**
Erki TammiksaarTartu, Estland

16:15-16:45 Kaffeepause

16:45-17:30 **Meteorologische Messungen mittels Luftfahrzeugen im Wirken von Alexander
Friedmann**
Karl-Heinz Bernhardt, Berlin

17:30-18:15 **Lincoln Ellsworth (1880-1951)**
Rolf Reimann, Gipf-Oberfrick, Schweiz

19:00-20:00 Öffentlicher Abendvortrag

**NORGE, ITALIA und GRAF ZEPPELIN 1926-1931:
Fünf Jahre Luftschiffe in der Arktis**
Cornelia Lüdecke, München

Gemeinsames Abendessen im Restaurant des Zeppelin Museums

Freitag 7.10.2016

- 9:00- 9:45 **Walther Bruns und die Internationale Studiengesellschaft zur Erforschung der Arktis mit dem Luftschiff e.V. (Aeroarctic)**
Diedrich Fritzsche, Potsdam
- 9:45-10:30 **Hugo Eckener und Sven Hedin mit Luftschiff über den Himalaya?**
Batkhishig Tserennyam, Hamburg
- 10:30-11:15 **(K)ein ausgezeichnetes Mittel der Forschung? Das tragische Unglück der Italia und die Auswirkungen auf den Einsatz von Luftschiffen in der kosmischen Höhenstrahlungsforschung**
Vanessa Cirkel-Bartelt, Wuppertal
- 11:15-11:45 Kaffeepause
- 11:45-12:30 **Die Aeroarctic und die Arktisfahrt des Luftschiffes LZ 127 „ Graf Zeppelin“**
Barbara Schennerlein, Dresden
- 12:30-13:15 **Forschungsflugzeug "Falcon" in Spitzbergen im Jahr 1984: Erste gezielte Nadelstiche in die arktische Atmosphäre**
Hans Volkert, Oberpfaffenhofen
- 13:15-13:30 Schlussworte
- 14:30 Führung durch das Zeppelin Museum



Deutsche Gesellschaft
für Polarforschung e.V.



DMG

Deutsche Meteorologische Gesellschaft