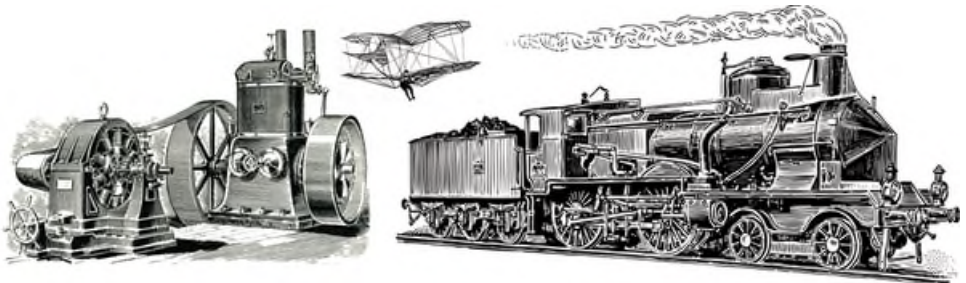




BEZIRKSVEREIN MÜNCHEN, OBER- UND NIEDERBAYERN
WIR VERBINDEN KOMPETENZ

ARBEITSKREIS
Technikgeschichte



EINLADUNG ZUM VORTRAG "400 JAHRE LOGARITHMEN" AM 3. SEPTEMBER 2015

Dienstag, 28. Juli

400 JAHRE LOGARITHMEN

- ihre Anfänge mit John Napier, Lord of Merchiston - in ganz besonderen Bildern

Vortrag von Dipl. Ing. Stephan Weiss und Dr. Klaus Kühn (Oughtred Society)

am Donnerstag, 3. September 2015, 18.00 Uhr
Ort: Max-Planck-Saal des Akad. Gesangvereins (AGV), Ledererstraße 5, 2. Stock (Lift)
Eintritt: 5 Euro, Studenten, Schüler und AGVer frei



Zusammenfassung:

Die 400-jährige Wiederkehr der Veröffentlichung der **ersten Logarithmentafel** im Jahr 1614 gibt Anlass zu einem Rückblick, der auch die Würdigung ihres Bearbeiters beinhaltet.

Sir John Napier wird zu Wort kommen und über sein Leben, sein Werk und die Grundlagen seiner Arbeit berichten. Auf diesem Weg wird der historische Anfang unmittelbar gegenwärtig gemacht und eingebracht.

Gleichzeitig kommentiert ein Chronist zunächst das historische Umfeld zu dieser Zeit sowie, ausgehend von Napiers Erläuterungen, die weitere Entwicklung der Logarithmen unter unterschiedlichen Aspekten. Zur Sprache kommen dabei u.a. namhafte Publizisten von Logarithmentafeln, die Bedeutung der Logarithmusfunktion als Basis der Formulierung von Naturgesetzen ebenso wie Berechnungsmethoden von Logarithmentafeln mittels Differenzenmaschinen.

Gr.	+	-	+	-
Sum.	Excessus	Differenz	Argument	Sum
0	00000000	00000000	0	00000000
1	00000000	00000000	1	00000000
2	00000000	00000000	2	00000000
3	00000000	00000000	3	00000000
4	00000000	00000000	4	00000000
5	00000000	00000000	5	00000000
6	00000000	00000000	6	00000000
7	00000000	00000000	7	00000000
8	00000000	00000000	8	00000000
9	00000000	00000000	9	00000000
10	00000000	00000000	10	00000000
11	00000000	00000000	11	00000000
12	00000000	00000000	12	00000000
13	00000000	00000000	13	00000000
14	00000000	00000000	14	00000000
15	00000000	00000000	15	00000000
16	00000000	00000000	16	00000000
17	00000000	00000000	17	00000000
18	00000000	00000000	18	00000000
19	00000000	00000000	19	00000000
20	00000000	00000000	20	00000000
21	00000000	00000000	21	00000000
22	00000000	00000000	22	00000000
23	00000000	00000000	23	00000000
24	00000000	00000000	24	00000000
25	00000000	00000000	25	00000000
26	00000000	00000000	26	00000000
27	00000000	00000000	27	00000000
28	00000000	00000000	28	00000000
29	00000000	00000000	29	00000000
30	00000000	00000000	30	00000000

[Anmeldung](#)

Tel. 08105 4261

VERANSTALTUNGEN 2015

Zwanglose Treffen unserer AK-Mitglieder im Jexhof bei Fürstenfeldbruck

- 6. September 2015, 15 bis 18 Uhr
Vorführung: Kutschen, Wagen, Traktoren und Motorräder
- 13. September 2015, 14 bis 18 Uhr
Transmission - der Riemenantrieb
- 27. September 2015, 13 bis 17 Uhr
Geologische Wanderung: "Auf den Spuren der Eiszeit"

Vortragstermine

- I) 3. September oder 10. September: "400 Jahre Logarithmen"
- K) 12. Oktober: "Freiheit, Gleichheit, Brüderlichkeit in den Sinfonien Ludwig van Beethovens"
- L) 5. November: "Auf den Spuren der Eiszeit im Alpenvorraum"
- M) 12. November: "Geburt und Entwicklung der Jet-Ära"
- N) 3. Dezember: "Vortrag zum Jahreswechsel"

BEZIRKSVEREIN MÜNCHEN

[Impressum](#)

[Abmelden](#)

[Webseite Arbeitskreis Technikgeschichte](#)

© Verein Deutscher Ingenieure, Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern e.V.