



Flächen auf
hiesig ist der Durchschnitt
von Kugel mit Zylinder
Der Contour überaus schön
Die Kugel bleiben

Das Akademiearchiv

Die Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (BBAW) und die Berliner Mathematische Gesellschaft (BMG) laden zum 2. Quartalsvortrag der BMG am 26.04.2016 ein. Besonderes Highlight ist eine Führung durch das Akademiearchiv der BBAW, welches mit seinem

Quellenmaterial zu den ältesten und reichhaltigsten Akademiearchiven der Welt gehört. Außergewöhnliche Zimelien aus der Berliner Mathematikgeschichte können bei dieser einmaligen Gelegenheit in Augenschein genommen werden.

2. Quartalsvortrag der BMG: Das Akademiearchiv

Dienstag, 26. April 2016

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin

Um Anmeldung wird gebeten: anmeldung@math.berlin

Programm

- 16:00 Uhr Empfang und Begrüßung
Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Grötschel (BBAW)
Prof. Dr. Konrad Polthier (BMG)
- 16:15 Uhr Die Wissenschaftsakademie in Berlin
Vortrag von Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Grötschel (BBAW)
- 17:00 Uhr Das Akademiearchiv
Führung von Dr. Vera Enke (BBAW) und Wiebke Witzel (BBAW)



in 3% fehr inselbe Vergehnungverhältnis

Wann kann man so folgen:

$$\frac{a_\mu - a_\lambda}{a_\mu - a_\lambda} = m \cdot e_\mu$$

Wann: $\frac{k}{(a_\mu - a_\lambda) \cdot (a_\lambda - a_\nu)} = k$

$$\frac{k}{(a_\nu - a_\lambda) \cdot (a_\lambda - a_\mu)} = k$$

Nicht ausgeführt möglich

$$k \left[\frac{a_\nu - a_\lambda}{a_\mu - a_\lambda} + \frac{b_\nu - b_\lambda}{a_\nu - a_\lambda} + \frac{b_\nu - b_\lambda}{a_\nu - a_\lambda} \right]$$

Wird immer 3. Bewegungsgesetz

$$a_\mu - a_\lambda = m e_\mu (a_\mu - a_\lambda)$$

$$a_\mu = \frac{a_\lambda - a_\nu \cdot m e_\mu}{1 - m e_\mu}$$



Handwritten mathematical notes and diagrams at the bottom of the page, including a diagram of a sphere and various equations involving subscripts like alpha and lambda.