

- Herzlich Willkommen -



H.-G. Becker; DWV Berlin-Brandenburg



150 Jahre Mitteleuropäische Gradmessung



Ueber die

Grösse und Figur der Erde.

Eine Denkschrift

zur

Begründung einer mittel-europäischen Gradmessung



χρύσειον γένος

Dem Andenken

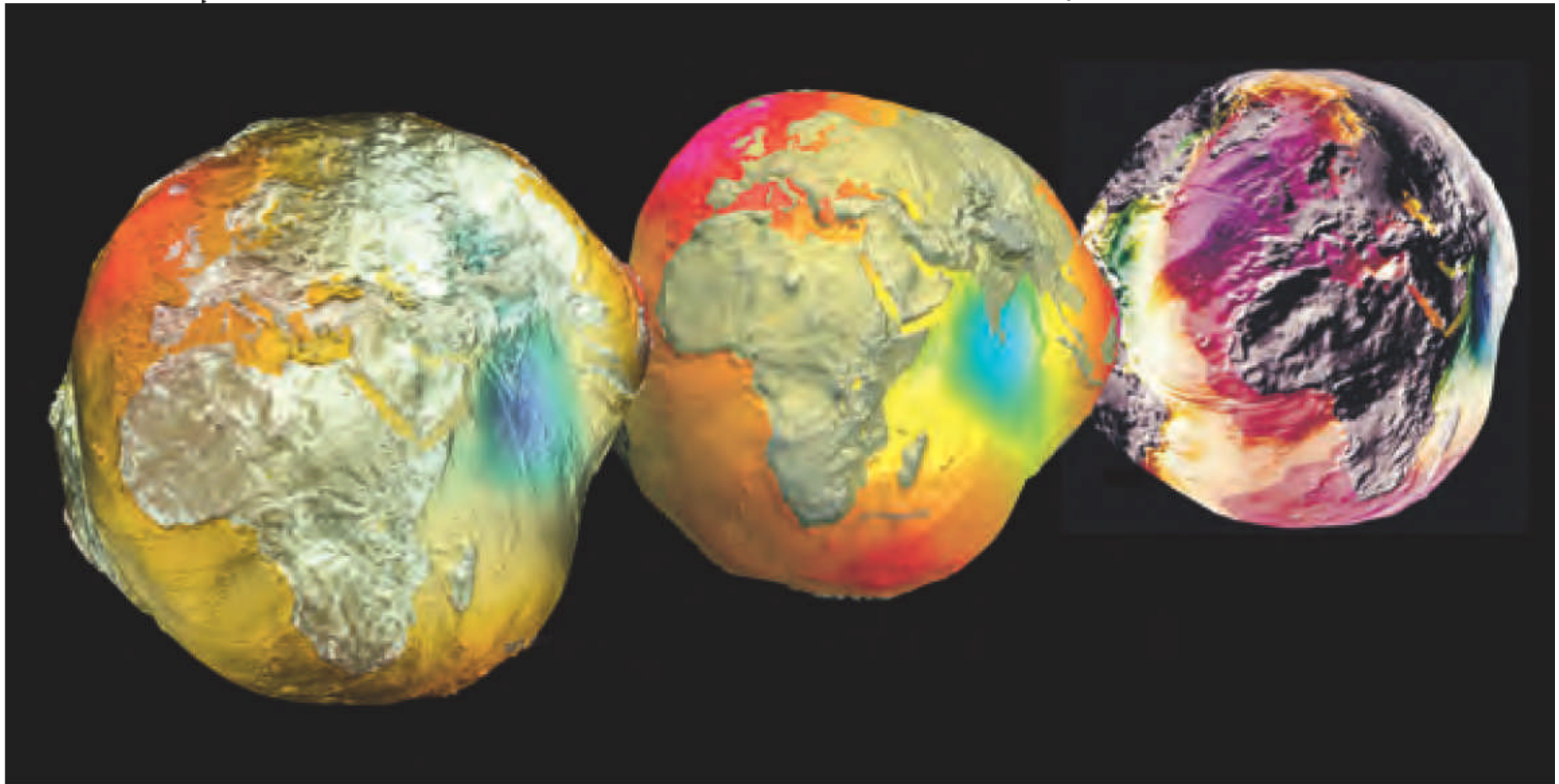
Alexander's von Humboldt.

Dir, unsterblicher Mann! der Du uns gelehrt hast, die Natur in ihrer Gesammtheit aufzufassen und die Erhebung des Gemüthes, die uns bei dem Erkennen ihrer wunderbaren Gesetze ergreift, als den Drang des Geistes zu deuten, der dem Lichte der Erkenntniss zustrebt, um uns näher zu bringen dem ewigen unerforschlichen Urquell der Wahrheit, dem Vater aller Wesen und dem Schöpfer aller Dinge! Dir widme ich dieses Schriftchen, als einen Versuch, ob es meinen schwachen Kräften gelingen werde, ein Steinchen herbeizutragen zu dem grossartigen Bau vernünftiger Naturanschauung, zu dem Du den Grund gelegt!

Wenn auch Deine leibliche Gestalt nicht mehr unter uns weilt, Dein Wirken und Schaffen ist uns geblieben, und die Klarheit Deines Geistes leuchtet

Halten wir daher fest an der Wissenschaft und dem Studium der Natur, sie sind immer der Maassstab der Intelligenz eines Volkes gewesen und werden es bleiben.

Die neu angeregten Fragen betreffen die merkwürdigen Abweichungen in der Krümmung der Erdoberfläche, die an einzelnen Stellen beobachtet wurden, und die Erfor-



Gesteigerte räumliche Auflösung der am GFZ in den letzten Jahren berechneten Geoidmodelle: 1995 (rechts), 2005 (Mitte) und 2011 (links)



ARBEITSPLATZ ERDE

ÜBERSICHT WAS IST GEODÄSIE? PRAXIS & ALLTAG STUDIUM ARBEITEN JOBPORTRAITS ICH & GEODÄSIE? BLOG **DOWNLOADS**

HOME » ÜBERSICHT

■ WAS IST GEODÄSIE?

■ PRAXIS & ALLTAG

■ STUDIUM



Geodäsie ist die Wissenschaft von der Vermessung und Aufteilung der Erde - in Flächen, Punkte, Markierungen. Damit wir

TECHNIK & INDUSTRIE

Wie packt man es, bei einem Tunnelprojekt nicht aneinander vorbei zu bohren? Oder: Warum steht das eigene Regal immer schief, ein 300 Meter hohes Bauwerk aber kerzengerade? Weil überall Geodäten im Spiel waren.

[Mehr erfahren »](#)

