



Facing the Past

- Historische Interpretationen -
Ullrich Brand-Schwarz, Dr. Martin Klöffler, Kristian Körver

Dr. Martin Klöffler, Neusser Weg 72, 40474 Düsseldorf, 0211 / 908 37 90

M. K. kloeffler@t-online.de, <http://www.ingenieurgeograph.com>, <http://www.facing-the-past.com>

Vermessung wiederbelebt – Über die Triangulation zur Zeit des Freiherrn v. Zach

DVW Thüringen, Alte Sternwarte, Gotha, 23.10.2004, 15:45h

„Hochverehrtes Publico, gestatten Sie, daß ich mich vorstelle. August Friedrich Ludwig Carl von Reiche, Premierlieutenant im Ingenieurcorps, Lehrer an der Ingenieurakademie zu Potsdam...“.
So beginnt eine Vorführung zu historischen Vermessungstechnik aus der napoleonischen Zeit. Der Herr Premierlieutenant, in historischem Kostüm und mit originalen Instrumenten, führt vor, mit welchen einfachen Methoden das Land um 1800 vermessen wurde, und er erzählt bereitwillig aus seinem Leben.



Ziel der lebendigen Geschichte ist es, durch das Nachstellen des Technik und des Alltags die tatsächlichen Lebensumstände damaligen Zeit zu interpretieren, also Geschichte im wahren Sinne des Wortes „begreifbar“ zu machen. Für die „Wiederbelebung“ des Alltags ist viel Detailwissen nötig und so werden oft schon vergessene Tätigkeiten erforscht und praktisch ausprobiert

– oder wussten Sie zum Beispiel, wie im Zeitalter Napoleons mit dem Meßtisch Landkarten erstellt wurden oder Festungen vermessen wurden?

All dies können Sie bei einer praktischen Demonstration erfahren und Sie sind herzlich eingeladen, Fragen zu stellen. Die Vorführung wird organisiert von *Facing the Past*, unsere kleinen Agentur für historische Interpretationen.

Was sie sehen können...,

Wie Offiziere, Forstbeamte, Wegeinspektoren, Baumeister und Ingenieure im ausgehenden 18. Jahrhundert und beginnenden 19. Jahrhundert ihre Vermessungsprobleme lösten.

... und was Sie hören können.

Wie der Premierlieutenant v. Reiche *die Zeit der Säkularisation und Napoleons* erlebt



Einige Techniken

Unter anderem werden folgende Methoden basierend auf historischen Lehrbüchern des 18. und 19. Jahrhunderts mit originalen oder rekonstruierten Instrumenten demonstriert.

- Kette und Stab
- Meßtisch und Bussole
- Theodolit



Darauf aufbauend werden die Prinzipien für einfaches Feldvermessen, Topographieren, Triangulieren und Nivellieren an Hand von praktischen Fragestellungen entwickelt.