

Lehrerfortbildung im Schloss Pöllau

In Kooperation mit dem Institut für Sekundarstufe Berufsbildung der Pädagogischen Hochschule Steiermark organisierten die Victor Franz Hess Gesellschaft und das Museum Echophysics einen Tag für steirische Lehrkräfte. Univ. Prof. Dr. Heinz Krenn von der Karl-Franzens Universität Graz hielt einen überaus kurzweiligen Vortrag über Viktor Franz Hess, dem einzigen steirischen Physiknobelpreisträger. Neben Anekdoten aus dem Leben von Hess



Victor Franz Hess 1931 an seiner Messstation an der Universität Innsbruck @Victor-Franz-Hess-Ges. e.V.-Dauerleihgaben VFH-Breisky.

Nach einem ausgiebigen und guten Mittagessen beim Schlosswirt, das auch für interessante Gespräche und Vernetzungen unter den Lehrkräften genutzt wurde, ging es wieder zurück in den Vortragssaal.

Der Rest des Nachmittags war der Altersbestimmung mithilfe der ^{14}C -Radiokarbon-Methode gewidmet. Anhand von Beispielen schilderte Heinz Krenn An-

wendungsmöglichkeiten der ^{14}C -Methode, wie z.B. die Möglichkeit der Erkennung von Fälschungen bei Kunstwerken oder die genaue Altersbestimmung von Whisky.

Es war wieder einmal ein überaus interessanter Tag, der leider viel zu schnell zu Ende ging!



Museum Echophysics in Pöllau @Echophysics e.V.

erklärte er auch die physikalischen Messungen und Entdeckungen, die zur Verleihung des Physiknobelpreises geführt haben.

Danach gab es eine interessante Führung durch das Museum Echophysics, durchgeführt von den beiden jungen und engagierten Physikern Roland Flois und Vincent Jenner.



Lehrkräfte beim Seminar in Pöllau. @ Foto: Bernd Lackner