



A PRECISION SUNDIAL, Southern Germany, late 18th c. With monogram JPF (possibly J.P.Fischer). Engraved and gilt brass, iron and enamel. Semi-circular steel frame on rectangular wooden shaft holding the moveable mechanical sundial with meridian arc and fixed polar axis. With 3 cogwheels connected to clock dial showing the hours and minutes. H 40 cm.

süddeutsch, Ende 18. Jh. Mon. JPF (wohl J. P. Fischer).

Messing graviert und vergoldet, Eisen und Email. Halbkreisförmiger Stahlrahmen auf rechteckigem, profiliertem Holzschaff. Daran beweglich hängend die mechanische Sonnenuhr mit Meridianring und starrer Polachse. Der Rahmen ist durch 3 Zahnräder mit einem Uhrzifferblatt verbunden, deren Zeiger Stunden und Minuten angeben. H 40 cm.

---

Koller Auctions, Hardturmstrasse 102, 8031 Zürich. Tel +41 44 445 63 63. [office@kollerauctions.com](mailto:office@kollerauctions.com)

**S11 Col. Nessi - Monday 02 April 2012, 01.00 PM**

---

style="color:#747474 !important;">

Der Typus dieser Präzisionssonnenuhr, auch Ohrsonnenuhr genannt, wurde von Philipp Matthäus Hahn 1763 in Onstmettingen erfunden. Sie diente dem Erfinder zur Überprüfung der Ganggenauigkeit seiner anderen Erzeugnisse, wie Taschen- oder Sanduhren. Neben Hahn ist unter anderen auch J.P.Fischer als Hersteller von Ohrsonnenuhren nachgewiesen. Vgl. Wissenschaftliche Instrumente und Sonnenuhren hg. v. Kunstgewerbesammlung der Stadt Bielefeld/Stiftung Huelsmann. München 1989. Abb. 94, S. 190.

CHF 15 000 / 20 000

€ 15 460 / 20 620

**Koller Auktionen - Lot 449**  
**S11 Col. Nessi - Monday 02 April 2012, 01.00**  
**PM**

---

