

177



178



179



177

Großherzogtum Luxemburg, Durchmesser 530 mm, circa 1650

Extrem seltene Sonnenuhr mit Äquationstabelle aus großherzoglichem Besitz

Geh.: Messing, vergoldet, graviert. Vorderseite mit graviertem Wappen und gravierten Stundengraten "1-12" unter Berücksichtigung der verschiedenen Sonnenauf- und -untergangszeiten, ausklappbarer Gnomon. Rückseite mit den zwölf Bildern des Tierkreises im inneren Kreis, danach ein Ringabschnitt mit Monatsangaben, darauf folgt ein Ringabschnitt mit Datum, dann Einteilung der einzelnen Monatstage, sowie Stunden- und Minutenskalen. Aus der Mitte heraus drehbarer Regel mit einer Messkante und lateinischer Inschrift "Ortus" (Aufgang) und "Occasus" (Untergang).

An extremely rare sun dial with table for the equation of time, from the property of the grand-ducal family

Case: brass, gilt, engraved. Front with engraved coat of arms and engraved hours "1-12" taking into consideration the variation of sunrise and sunset times, foldable gnomon.

Back with inner ring section showing the 12 signs of the zodiac followed by sections with month and date, hour and minute. Central rotating arm with the Latin inscriptions "ortus" (rise) and "occasus" (setting).

36404 G/C: 2, 10

10.000 - 15.000 EUR 12.800 - 19.200 USD 100.000 - 150.000 HKD

178

Dollond, London, Höhe 135 mm, circa 1780

Seltenes Etui mit Instrumenten eines Bauzeichners

Etui aus grobschuppigem Rochenleder, auf Silber bezogen, bestehend aus fünf Instrumenten:

- Parallel Lineal aus Elfenbein (signiert "DOLLOND London")
- Messing-Instrumente: Spitzzirkel, zwei Zirkelstäbe und Bleistift.

An unusual case with draughtsman's instruments

Silver case covered with rough-textured ray skin, with five instruments:

- parallel ruler made of ivory (signed "DOLLOND London")
- brass instruments: dividers, two rod compasses and a pencil.

36560 G/C: 2, 23

2.500 - 3.000 EUR 3.200 - 3.900 USD 25.000 - 30.000 HKD

179

Johan Koch Stockholm fecit, 70 mm, datiert 1666

Runde Äquatorial Dosensonnenuhr

Geh.: Messing, handgravierte runde Grundplatte als Kompass gearbeitet, eine "Fleur de Lys" Markierung zeigt den Norden, umklappbares Lot, Messing Schutzdeckel. **Zffbl.:** äußerer Ziffernring mit retrograde röm. Stundenskala.

A circular equatorial sun dial

Case: brass, hand-engraved circular dial-plate with set compass, the North ist further marked by a fleur-de-lys, perpendicular, protective brass lid. **Dial:** outer chapter ring with concentric retrograde Roman hour scale.

36203 G/C: 2, 11 Z/D: 2

2.200 - 3.000 EUR 2.900 - 3.900 USD 22.000 - 30.000 HKD