



315*

John Arnold, London, Inv. et Fecit, Werk Nr. 6/307, 53 mm, 114 g, circa 1782

Extrem seltenes, bedeutendes Taschenchronometer – eines der frühesten existierenden "Of The Second Kind" – mit "OZ"-Unruh von John Arnold

Geh.: Silber, Gehäusemacher-Punnzeichen "ITP" (John Terril Pain), großes Außenscharnier. **Zffbl.:** Email, radiale röm. Zahlen, kleine Sekunde, gebläute Spade-Zeiger. **Werk:** Vollplatinenwerk, feuervergoldet, signiert, nummeriert, 8 Jewels, Kette/Schnecke, runde Pfeiler, Arnolds Federchronometerhemmung, OZ-Unruhe, freischwingende, gebläute, zylindrische Unruhspirale mit beidseitigen Endkurven, feinst graviertes durchbrochen gearbeiteter Unruhkloben, gefasster Diamantdeckstein auf Unruh.

Provenienz Sammlung "Gerd Ahrens"

Hergestellt im Jahre 1782, müsste dieses Stück einer der ersten mit einer Feder-Chronometerhemmung ausgestatteten Chronometer sein, wie sie John Arnold im gleichen Jahr mit seiner berühmten "OZ" Unruh patentierte; es war der erste Versuch einer zylindrischen Spirale mit Endkurven. Dieses Chronometer ist zweifelsohne eines der wichtigsten Zeugnisse früher englischer Chronometerherstellung.

An extremely rare, important Arnold chronometer – one of the earliest existing "of the second kind" – with "OZ" balance by John Arnold

Case: silver, case maker punch mark "ITP" (John Terril Pain), large lateral hinge. **Dial:** enamel, radial Roman numerals, auxiliary seconds, blued spade hands. **Movm.:** full plate movement, firegilt, signed, numbered, 8 jewels, chain/fusee, rounded pillars, Arnold's spring detent escapement, OZ balance, blued freesprung helical balance spring with both sides passing, very finely engraved pierced balance cock, set diamond endstone on balance.

Provenance "Gerd Ahrens" Collection

Built in 1782, this chronometer appears to be one of the very first ever made with a spring detent escapement patented by John Arnold the same year as his famous "OZ" balance, with the first attempt of a helical spring with terminal curves. This must be considered as a major testimony of early British chronometry.

36356 G/C: 2, 11 Z/D: 3, 17, 31 W/M: 2, 41, 51
8.500 - 15.000 EUR 10.900 - 19.200 USD 85.000 - 150.000 HKD



316

Thomas Aspinwall, Manchester, Werk Nr. 38, 50 mm, 126 g, circa 1760

Hochfeine Doppelgehäuse-Spindel Taschenuhr mit seltener Zentralsekunde

Geh.: Außengehäuse - Silber, glatt, à goutte, Gehäusemacher-Punnzeichen "D*B", großes Außenscharnier. Innengehäuse - Silber, glatt, Gehäusemacher-Punnzeichen "D*B", signierte Werkschutzkappe. **Zffbl.:** Email, radiale röm. Stunden, Zentralsekunde, "Poker & Beetle"-Goldzeiger. **Werk:** feines Vollplatinenwerk, Schlüsselaufzug, feuervergoldet, aufgelegte gravierte Ornamente, signiert, Kette/Schnecke, konische Werkspfeiler, seitlicher Stahl Stophebel, dreiarmlige Stahlunruh, fein floral graviertes, durchbrochen gearbeiteter Unruhkloben mit Maskaron.

A very fine pair-cased verge pocket watch with rare centre seconds

Case: outer case - silver, polished, à goutte, case maker's punch mark "D*B", large lateral hinge. Inner case - silver, polished, case maker's punch mark "D*B", signed movement protection cap. **Dial:** enamel, radial Roman hours, centre seconds, gold "Poker & Beetle" hands. **Movm.:** fine full plate movement, keywind, firegilt, applied engraved ornaments, signed, chain/fusee, conical movement pillars, lateral steel stop lever, three-arm steel balance, fine florally engraved, pierced balance cock with mascaron.

36318 G/C: 2, 11 Z/D: 2 W/M: 2, 41
3.000 - 4.000 EUR 3.900 - 5.200 USD 30.000 - 40.000 HKD



315*