

GREUBEL FORSEY

ART *f* INVENTION



DOUBLE BALANCIER

GREUBEL FORSEY

ART  INVENTION

Greubel Forsey präsentiert auf dem Salon International de la Haute Horlogerie 2018 (SIHH) die Double Balancier in 5N Rotgold mit einem schwarzgoldenen Zifferblatt mit Email.

Mechanisches Schauspiel

Robert Greubel und Stephen Forsey haben mit dieser Neuinterpretation die szenische Dimension der Double Balancier verstärkt. Das schwarze Goldzifferblatt mit Zeigerwerk, Ziffern, Indizes und Gangreserve mit Grand-Feu-Champlevé-Email wirkt wie ein sich hebender Vorhang, der den Blick auf das Schauspiel zweier Unruhen freigibt, die durch das konstante Differenzial verbunden sind. Letzteres ist mit einer Drehrichtungsanzeige ausgestattet, die in 4 Minuten eine komplette Umdrehung vollzieht. Das Herz des Mechanismus und seine dreidimensionale Architektur sind ein wahres chronometrisches Spektakel. Jedes von Hand verzierte Element entpuppt sich als Ensemblemitglied eines mechanischen Balletts.

Erstklassige chronometrische Leistungen

Die Double Balancier ist mit einem einzigartigen Mechanismus ausgestattet, der neue Maßstäbe für die Chronometrie setzt. Zwei geneigte Unruhen optimieren die Leistung in stabilen Lagen, während der Différentiel Sphérique Constant für eine gleichmäßigere Amplitude sorgt.

Nach umfangreichen Forschungen auf dem Gebiet der multiplen Gangregler in Greubel Forseys EWT Laboratory wurde ein Prototyp des geneigten Double Balancier 2009 erstmalig auf der Baselworld vorgestellt. Es ist Greubel Forseys 6. fundamentale

Erfindung. Die beiden geneigten Gangregler, die ehemals übereinander eingebaut waren, sind in der Double in getrennten dreidimensionalen Bereichen angeordnet. Während diese neue Konstruktion hilft, die chronometrische Leistung weiterzuentwickeln, halbiert das Différentiel Sphérique Constant die Fehlerspanne.

Dreidimensionale Architektur

In ästhetischer Hinsicht ist diese Uhr schlicht, aber gleichzeitig komplex. Eine große Zifferblattöffnung zieht durch starke dreidimensionale Effekte auf Antrieb die Blicke der Uhrenliebhaber auf die Mechanik im Inneren der Uhr. Dadurch kommt es buchstäblich zum Eintauchen in eine Architektur, die aus mehreren Ebenen besteht und fast schon einer futuristischen Stadt im Miniaturformat gleicht. Die Neigung der beiden Unruhen ist beinahe schwindelerregend. Zeiger und Ausstattung des Gehäuses aus 5N Rotgold verherrlichen und veredeln diesen Zeitmesser.



GREUBEL FORSEY SA

Eplatures-Grise 16
P.O. Box 670
2301 La Chaux-de-Fonds
Schweiz

+41 32 9254545
+41 32 9254502

press@greubelforsey.com
www.greubelforsey.com