

KALIBR G-03 má průměr 34 mm
a výšku 9,5 mm. Pracuje
na frekvenci 21 600 polokmitů/h.

Věřit očím



PARALLAX EFEKT JE VLASTNĚ ZPŮSOB, JAK MOZEK ZPRACOVÁVÁ TO, CO MU „ŘEKNOU“ OČI. TY NESVEDOU URČIT VZDÁLENOST TŘEBA RUČEK NAD INDEXY. TO UDĚLÁ MOZEK, KTERÝ POVAŽUJE PŘEDMĚT POHYBUJÍCÍ SE BLÍŽE K OČÍM ZA RYCHLEJŠÍ. JAKO STROMY U CESTY PŘI CESTĚ AUTEM.

NIZOZEMŠTÍ BRATŘI zvolili nejen tourbillon, ale podle vzoru Freda Helwiga letmé uložení jeho klece.

Bratři Bart a Tim Grönefeldovi z Nizozemska zvedli okruží minutových rysek na sloupčích blíže k centrální sekundové ručce a využili Parallax efektu. To také dovolilo vnímat pozorovatelem pozici sekundové ručky z různých úhlů stejně – míří na jednu a tutéž rysku. Pro odečítání přesného času důležité. Proto je stříbrný číselník sestaven celkem ze 7 dílů a má hned několik vrstev. V nejvyšší je popouštěná ocelová sekundová ručka (jako i další čtyři). V další pak jsou číselník hodin a minut, stejně jako rameno můstku klece, které je jakousi další sekundovou ručkou. Pod touto úrovní je pak například ručka ukazatele rezervy chodu (72 h).

Nizozemci, už ze třetí generace hodinářů, rovněž využili další technický „figl“. U kvalitních hodinek je hřídel sekundového kola brzděna pružinou, tedy, přesněji, zpevněna proti trhavému pohybu nebo „propadům“ na své dráze (což je dáno přirozenými

vůlemi v soukolí) okolo číselníku. Hodinářsky čistším řešením je vložení další záběrové dvojice pro sekundové kolo, které sekundovou ručku zpevní. To zvolila značka Grönefeld založená v roce 2008.

Není to definitivní tečka za kroky, které zvolili bratři, aby jejich zcela nová časomíra pretendovala na výjimečně přesnou. Samozřejmě, že přirozeně zvolili tourbillon. Museli přece eliminovat vliv zemského magnetismu na strojek, přesněji vlásek. Udělali to nejen podle vzoru, který v roce 1795 ukázal Abraham-Louis Breguet, ale také právě 125 let poté Alfred Helwig. To on našel cestu, jak zbavit tourbillon můstku uchycení hřídele, který kazil výhled na minutové otáčení klece. Přirozeně je tedy, že i Parallax Tourbillon zvolil takzvaný létající tourbillon.

Novinkou, kterou se chlubí například A. Lange & Söhne (1815 Tourbillon), je možnost přesného nastavení času tourbillonu. Německá znač- >>>



PARALLAX TOURBILLON

