

Hodinky[®]

Sperky

watch & jewellery magazine



LOUIS MOINET

Memoris Red Edition

s. 32

➤ **TÉMA:** s. 54
Je libo věčnost?

➤ **EXTRÉM:** s. 86
Omega nejlouběji

www.casopis-hodinky.cz





Foto: Jiřim Štefka

Věčný kalendář není věčný

O věčném kalendáři, který společně s tourbillonem a repeticí patří do trojice královských hodinářských komplikací, hovoříme jako o věčném. Třeba Praha takový má na Staroměstském orloji už od roku 1410. Podle všeho ale první tabulky

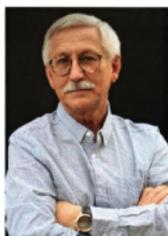


Foto: Drahomíra Štěrba

„věčnosti“ byly sestaveny už v roce 1389. Gregoriánský kalendář pak dovolil nejdříve sestavit 400letý cyklus, následně... Chcete například vědět, jaký den bude 27. ledna 8315? Středa. Tabulky poradí. A co hodiny a hodinky? Svět komplikací je zná pod anglickými názvy perpetual calendar, eternal calendar, everlasting calendar nebo francouzským quantième perpétuel. O letopočtu 1762 se pak hovoří obecně jako o zrodu této královské komplikace v hodinách. Jejím autorem byl Thomas Mudge (1715-1794), trochu opomíjený anglický hodinář. O prvenství v případě náramkových hodinek s věčným kalendářem se pak hlásí Patek Philippe a jeho model z roku 1925 (označovaný 97 975) pro Thomase Emeryho. To všechno a mnohem více se dočtete v rubrice Téma, které je věnováno právě věčnému kalendáři. Ať už je název jakýkoliv, základní modely pracují na 4letém cyklu přestupných a nepřestupných let, který se ovšem „splete“ třeba v roce 2100. Existují i hodinky s delší „výdrží“ bez nutnosti korekce, jako třeba Urwerk UR-1001 Titan, který pracuje s dobou 1000 roků. Ale i tak, hovořit o věčnosti? Podobný problém, a to dlouhodobosti chodu konečně řeší i smart watches, jak se o tom dočtete v rubrice Smart watches. Hledání chronometrové přesnosti chodu, tolik nezbytné pro dlouhověkost věčného kalendáře, to je i téma, které otevíráme v rubrice Technika, kde představujeme 27letého Francouze Cyrila Brivet-Naudota a jeho vlastní krok Echappement Libre Excentrique. Nebo rubrika Kalibr. V ní představujeme vlastní mechanismus GMT Ludwiga Oechslina, který rovněž originálně vyřešil téma věčného kalendáře. Věčnost nás lidi prostě mámi. A přitom je tak pomíjivá. Stejně jako schéma, z něhož vycházíme, a to, že rok má 365,25 dne. Přitom, když vezmeme v potaz Milankovičovy cykly a změny rotace Země, je zjevné, že za 75 000 let bude den kratší o 1 sekundu a za 1,62 miliardy let už rok bude mít rovných 365 dnů, tedy den méně než dnešních 23 hodin, 56 minut a 4,09 sekundy. Tak jako měl den před 1,4 miliardou let jen 18 hodin a 41 minut. Všechny věčné kalendáře budou tedy nepřesné. Nic strašného. Vzhledem k tomu, že Země může být obyvatelnou ještě 3,5 miliardy let, mají hodináři o práci postaráno. A časopis Hodinky & Šperky také, přece si chcete přečíst, jak budou fungovat věčné kalendáře pro další miliardy let?!

JANA SIROTOVÁ,
ředitelka

IGOR SIROTA,
šéfredaktor



Jsmo tu s vámi
We are here with you for

12 let
years



LET ALBATROSEM

Nemusíte být fanda aviatiky, abyste rozpoznal letoun Aero L-30 Albatros představený v 60. letech minulého století. Je to česká legenda z Aera Vodochody a jeho silueta na číselníku jasně říká – tohle jsou pilotní hodinky. Jako **Prim Pilot Chronograph** od MPM Quality.



PROUDOVÝ PODZVUKOVÝ
letoun je legenda.

PRIM Pilot Chronograph

Strojek: quartzový

Pouzdro: Ø 42, výška 11 mm

Kalibr: Miyota 0S21, Ø 30,8 mm,
výška 5,1 mm

Frekvence: 32 768 Hz

Funkce: čas, chrono, GMT, datum

Voděodolnost: 50 m



SILUETA JE JASNĚ
odlišitelná – český L-39.

Designu modelu ve Frýdku Místku věnovali tvůrci 4 měsíce práce a výsledkem je kus kombinující některé retro prvky s detaily, které nelze přehlédnout. Například už zmiňovanou siluetu letounu Albatros najdete na pozici 6 nad datumkou. Stejně provedená je stylizace písmene O jako trupu letounu s křídly v názvu Pilot. Typicky pilotní je i detail trojúhelníku s tečkami po stranách, které historicky určovaly světovou stranu (sever) a u časomír pro letce pozici 12.

Pokud hovoříme o prvcích retro, pak jde například o plastické výrazné luminiscenční arabské číslovky hodin, stejně jako vnější okruží číselníku v podobě „železných dráhy“, byť tady je určena také pro 24hodinovou stupnici. Opomenout nelze ani tvary tlačítek chronografu.

Pod safírovým sklíčkem může být číselník v celkem pěti barevných variantách. Nejvýraznější jsou zřejmě tři verze s barevně odlišnými mířiči na pozici 3 a 9. I v nich rovněž najdete

spojení s aviatikou. Jde o symbolický sklonoměr. V pravém sčítači je ručka zobrazující čas ve 24hodinovém cyklu, na pozici 9 je to pak 60minutová stupnice odpočtu času. Údaje stopek doplní ve výrazná červená centrální sekundová ručka. Strojek je quartzový (Miyota 0S21) a je zasazen do pouzdra z oceli 316L, včetně verze s černým PVD nebo s matově stříbrným IP povlakem. ■



PRIM

CZECH MADE

OLYMPIA DIAMOND



Velmi elegantní hodinky PRIM Olympia Diamond, které uchvátí svým jemným zpracováním a čistým provedením. Dámské módní hodinky osazeny 8 diamanty v ciferníku.

Hodinky vhodné pro společenské akce, ale také jako krásný každodenní šperk.

www.prim-hodinky.cz

Vyrobce hodinek PRIM je firma MPM-QUALITY v. o. s., držitel certifikátu CZECH MADE