

Óra Magazin

Bemutató:
Frederique Constant
Omega

Több mint hír

Baselworld
2005



Szerkezetek

Új automaták

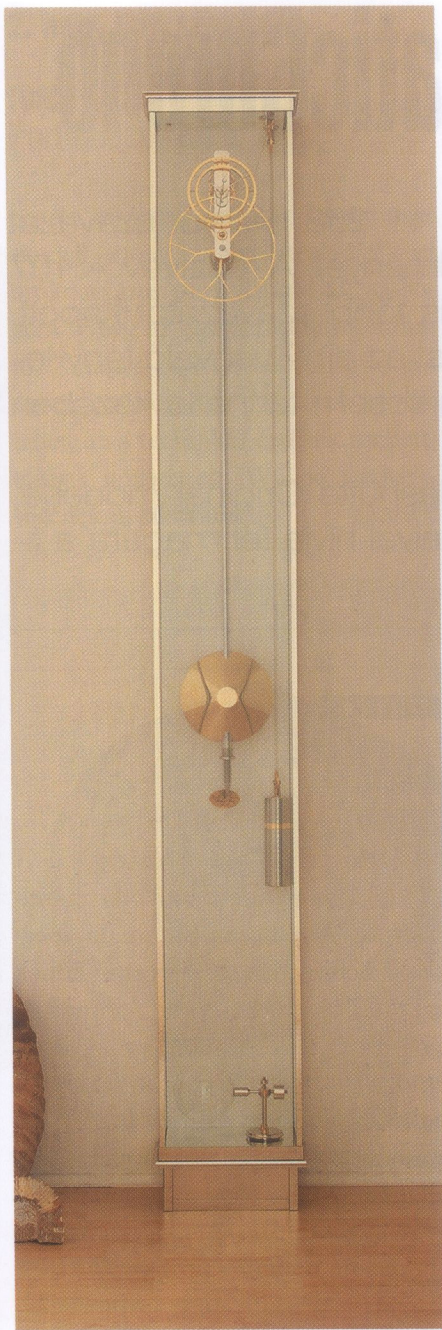
Óragyűjtemények

Kiscelli Múzeum II.

Év órája 2005

Fiatalos lendület

Scalfaro



Az idén beválasztottak közül a kedvencem a szintén német Philippe Wurtz, pontosabban az ő órái. Még pontosabban egyik órája, a Gramat. Wurtz a hagyományos órásiskola helyett matematikai és fizikai tanulmányokat végzett, de (vagy mert) érezte, hogy órákkal akar foglalkozni. Nem azt akarta tudni, amit minden órás, hanem mást, többet. Így, preconcepciók nélkül álmodta meg óráit, legutóbb a Gramatot. Nagy darab, mégis egészen légies a két mé-



ter magas, padlón álló ingaóra. A karcú, átlátszó tokban áttört, szkelettált óramű ketyeg. A megkapó látvány eltakarja a még nagyobb értéket; a szerkezetben Wurtz saját szabadalommal védett ingafelfüggesztése és gátszerkezete dolgozik. Szabad gátszerkezet: a horgony és az inga közt nincs mechanikus kapcsolat. Ez a konstrukció, a digitális gépi megmunkálás és a gondos anyagválasztás már precíziós órává avatja a Gramatot, de Wurtznak ez sem elég. A nyomással változó légsűrűség függvényében eltérő lengésidejű inga problémáját is megoldja a következő módon: az egész óratok légzáró. A tokon belüli állandó nyomásról egy érzékeny nyomáskapcsolóval vezérelt kis kompresszor gondoskodik. Amikor visszazárjuk a négyhavonta szükséges felhúzás miatt kinyitott tokot, a kompresszor másodperceken belül visszaállítja az eredetileg beállított légnyomást. Még fontosabb, hogy hiába zár hermetikusan a tok, a külső légnyomásváltozás bizony az üvegeket meghajlítva a belső nyomást is befolyásolja. Ezt is kiegyensúlyozandó, az automatika napjában 10–12 alkalommal korrigálja a belső nyomást,

helyreállítja a légsűrűséget. Nagyszerű koncepció, remek tervezés, látványos, precíz kivitelezés jellemzi a Gramat órát.

De elég a technikai részletekből, pillantsunk egy kicsit arra, hozhat-e még újat, s mifélett a jövő! Nos, sejtethető, minden bizonnyal sok érdekesen dolgoznak most is a független mesterek, köztük a jövőbeli akadémikusok. Erre utal, hogy jelenleg is nyolcan kandidálnak bebocsátást várva. Ami pedig számunkra a legérdekesebb, és büszkének is lehetünk rá, hogy nyolcuk között ott van egy magyar óraskolléga is!

O. G.

