

Швейцарские часы

Швейцарская часовая промышленность, третья по объемам экспорта после машиностроения и химической промышленности, действует только на одном рынке: и этот рынок - весь мир





Массовое производство часов
началось на стыке XIX и XX
веков



В 19 веке были изобретены часы,
которые заводились в кармане под
влиянием движения и собственного
веса!



В 1842 г. Адриан Филипп (1815 - 1894) изобрел часы-кулон с маятниковым подзаводом. Адриан Филипп был одним из основателей знаменитой часовой фирмы Patek Philippe.



В начале XX века Швейцарские часы уже была мировым лидером продаж. В то же время появились наручные часы, которые после первой мировой войны стали наиболее популярными.



С тех пор новые технологические разработки следовали фактически одна за другой:

1972 г. Кварцевые часы на жидких кристаллах (электронные) - фирма Ebauches SA.



1979 г. Суперплоские часы (0.98 мм)
- фирма ETA.

1982 г. Изобретение батарейки с
длительным сроком работы.



1988 г. Первые автоматические кварцевые часы без батарейки, заряжающиеся от движения руки - фирма Le Phare-Jean d'Eve.



1992 г. Презентация одних из самых сложных механических наручных часов (750 деталей, 21 функция)

Спасибо за просмотр!!!