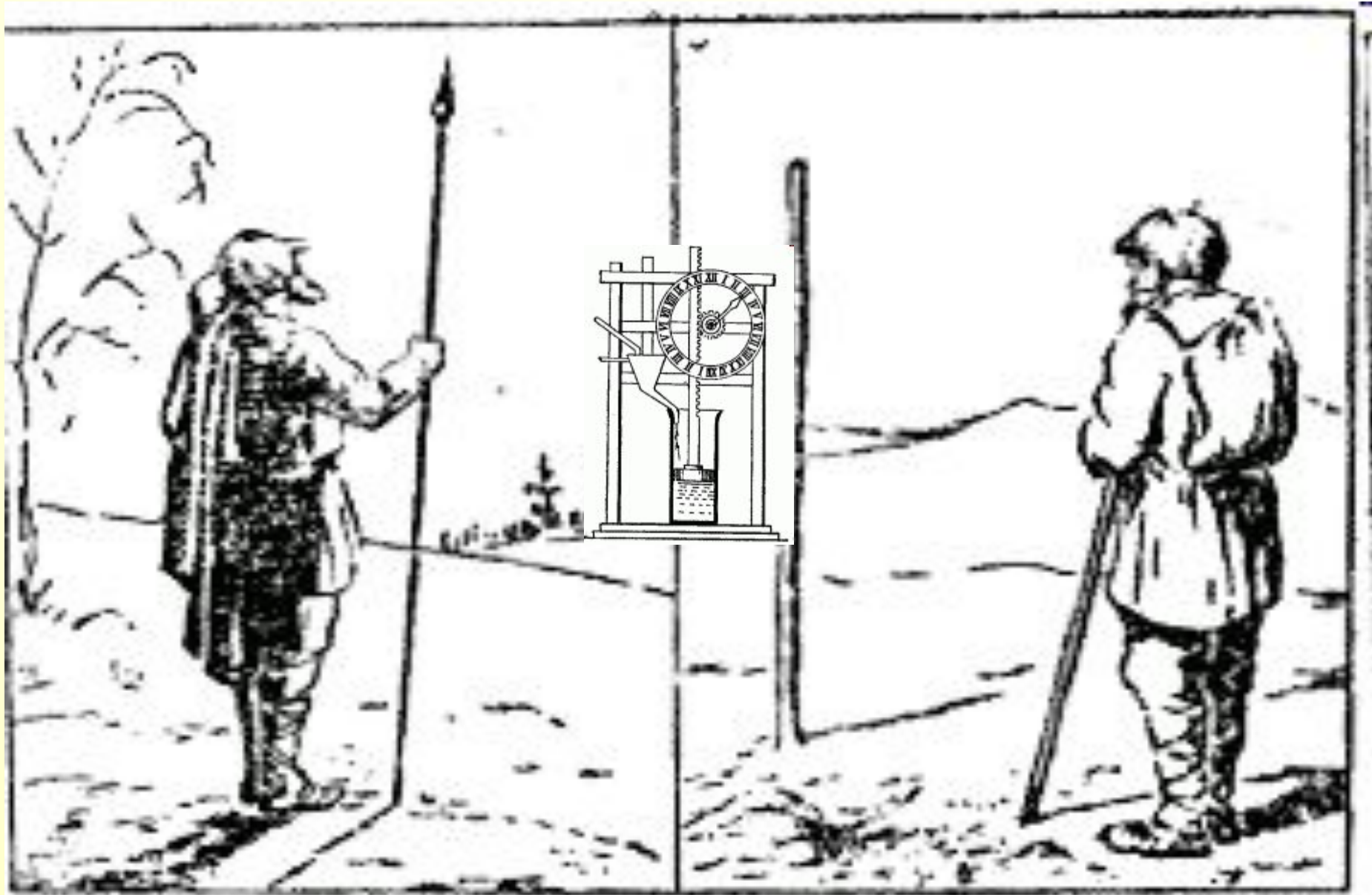


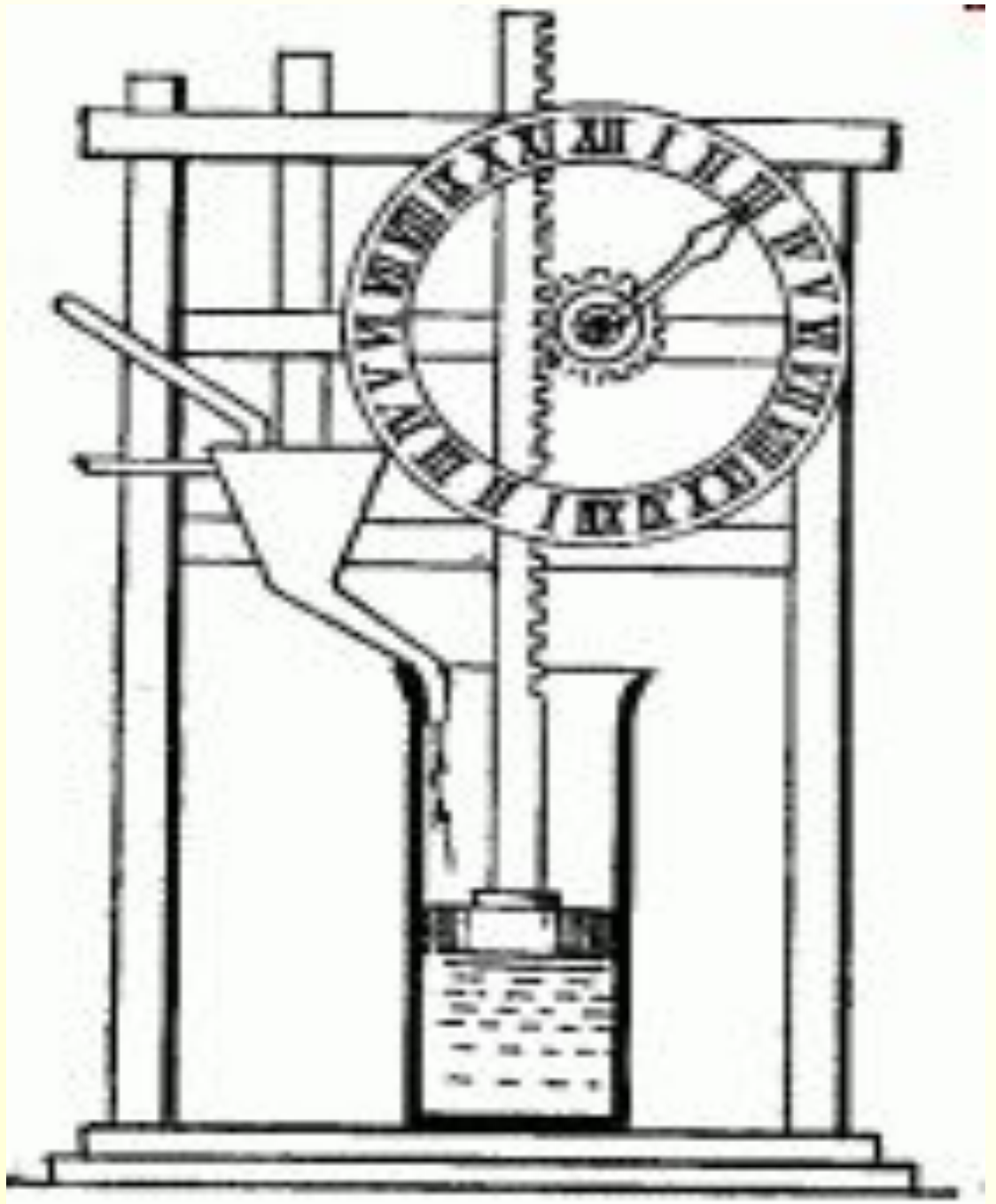
# Какие часы изобрел человек



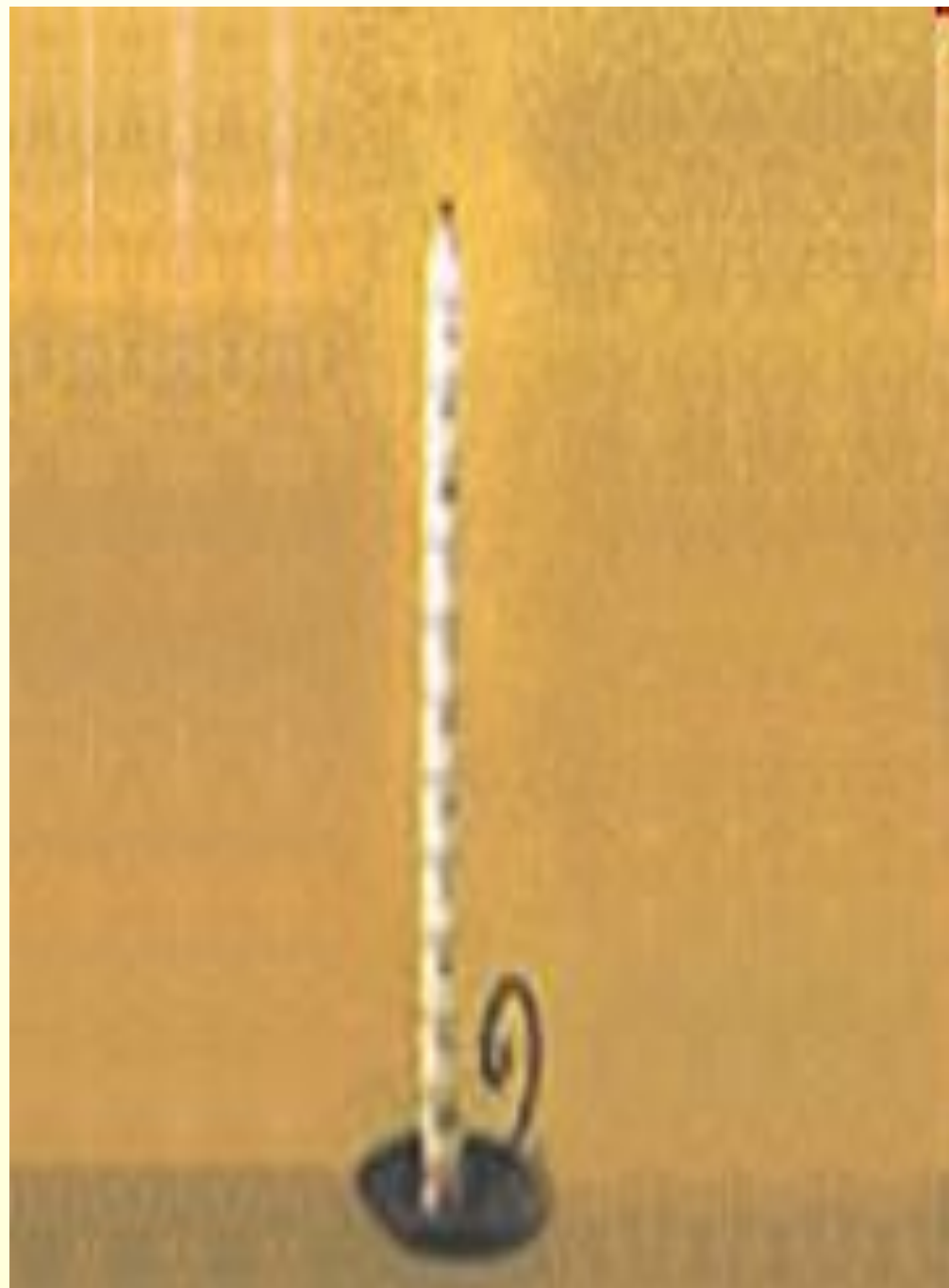
# Определение времени по солнцу



# Водяные часы

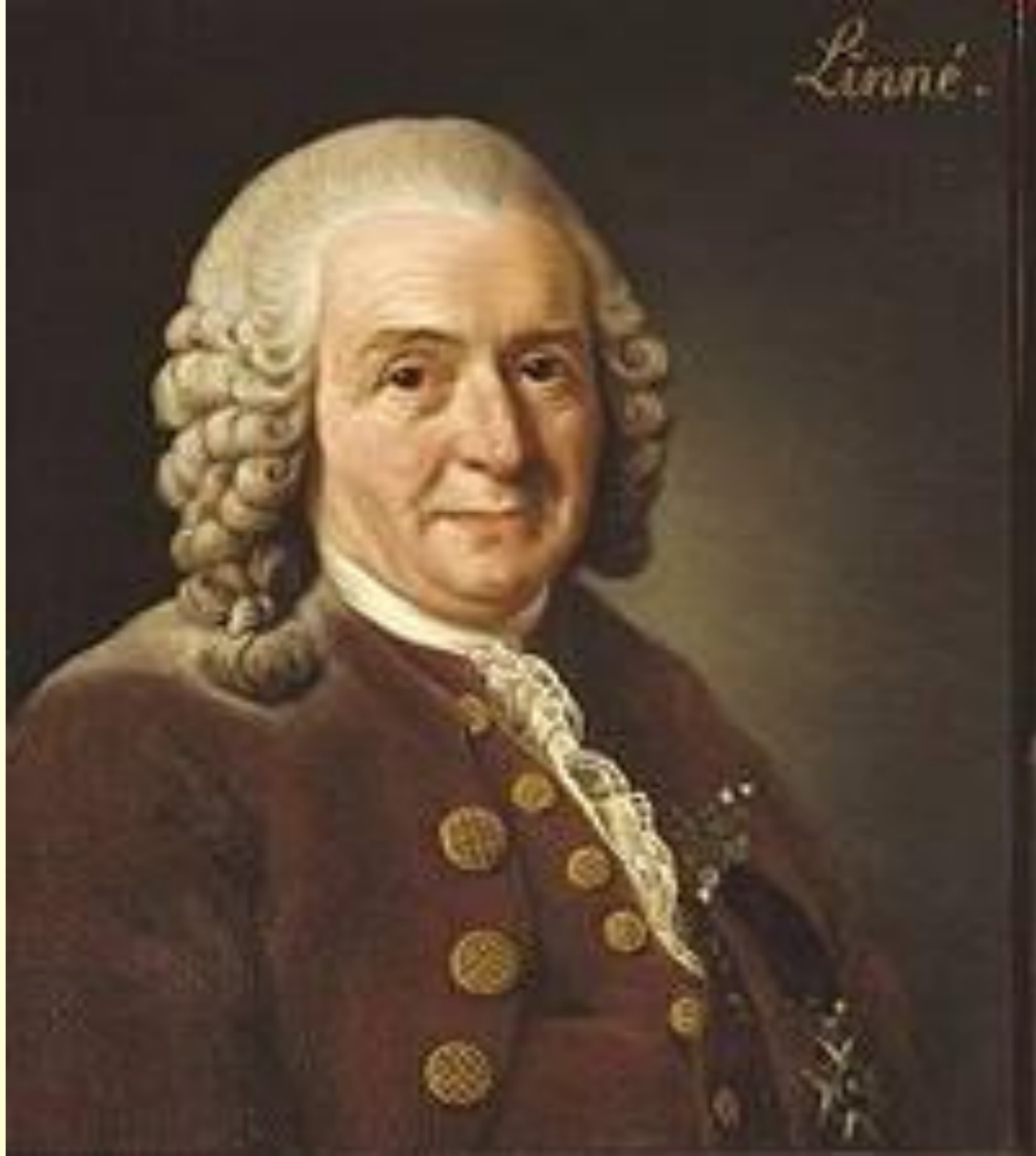


# Огневые часы





# Карл Линней



# Цветочные часы

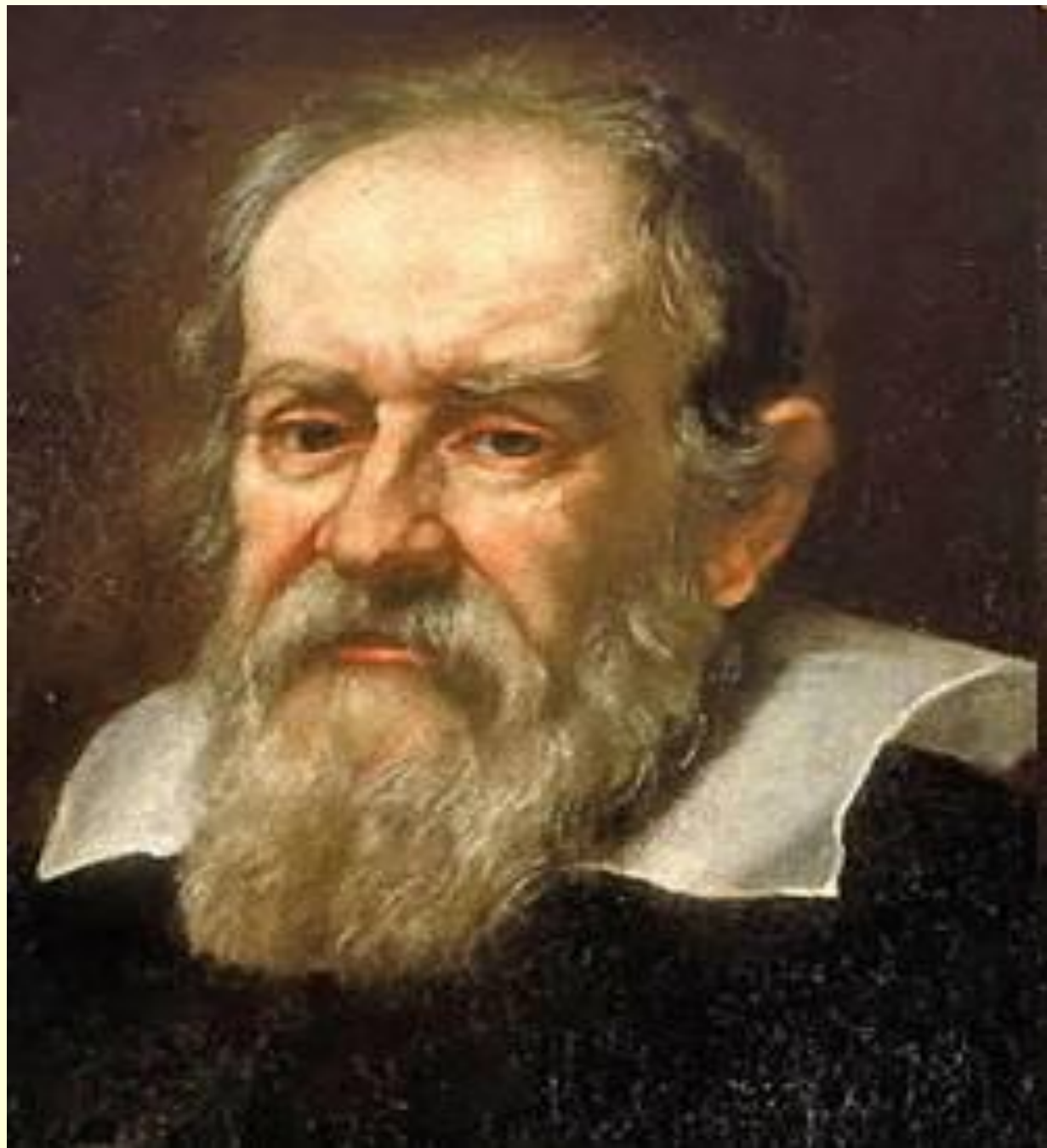


# Песочные часы





Галилео  
Галилей

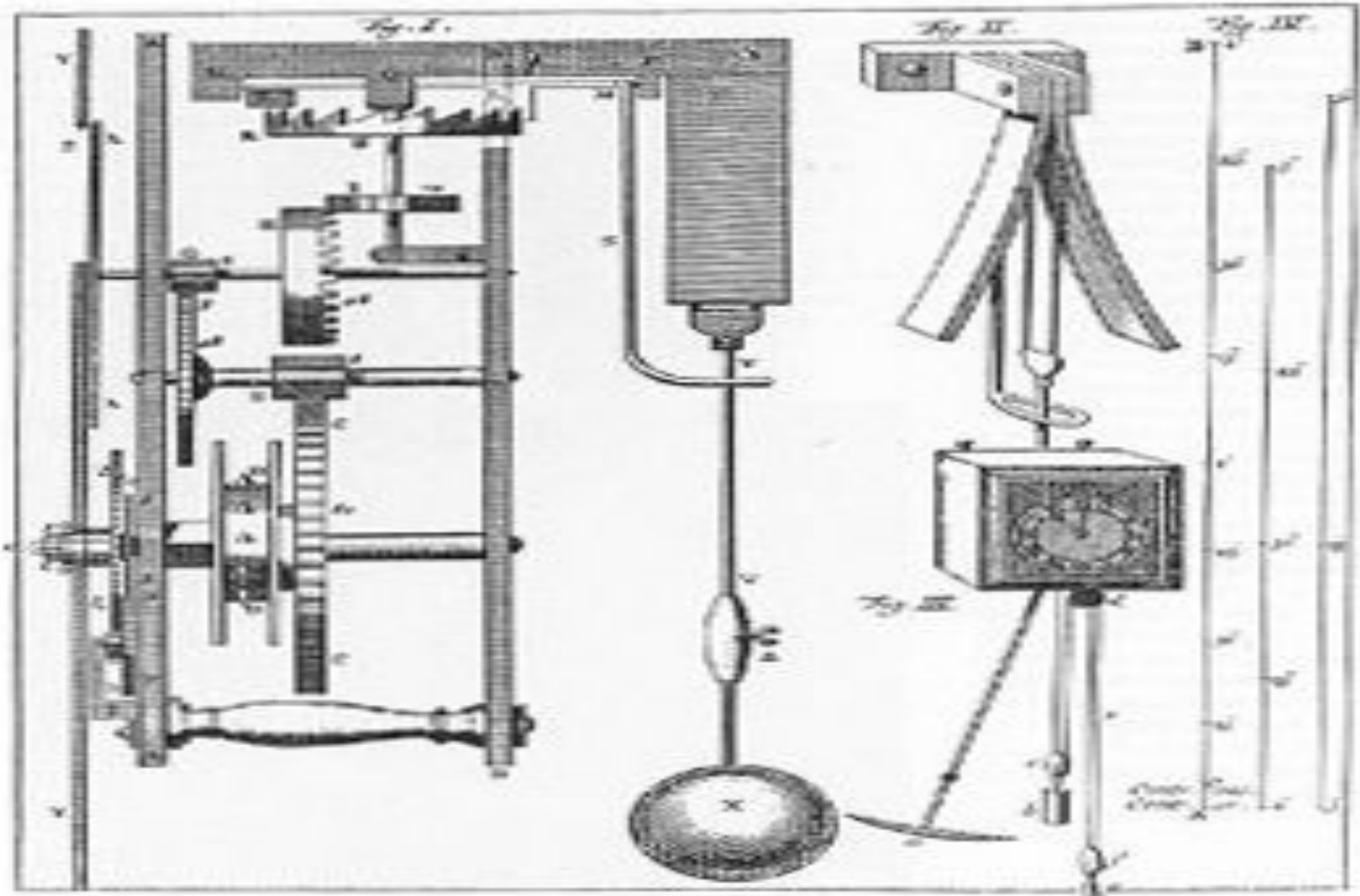




# Христиан Гюйгенс



# Христиан Гюйгенс - первые в мире маятниковые часы







# Кварцевые часы.

Кварц обладает т.н. «пьезоэлектрическими» свойствами: при деформации кристалла возникает электрический заряд, и наоборот под действием электрического поля происходит деформация кристалла.

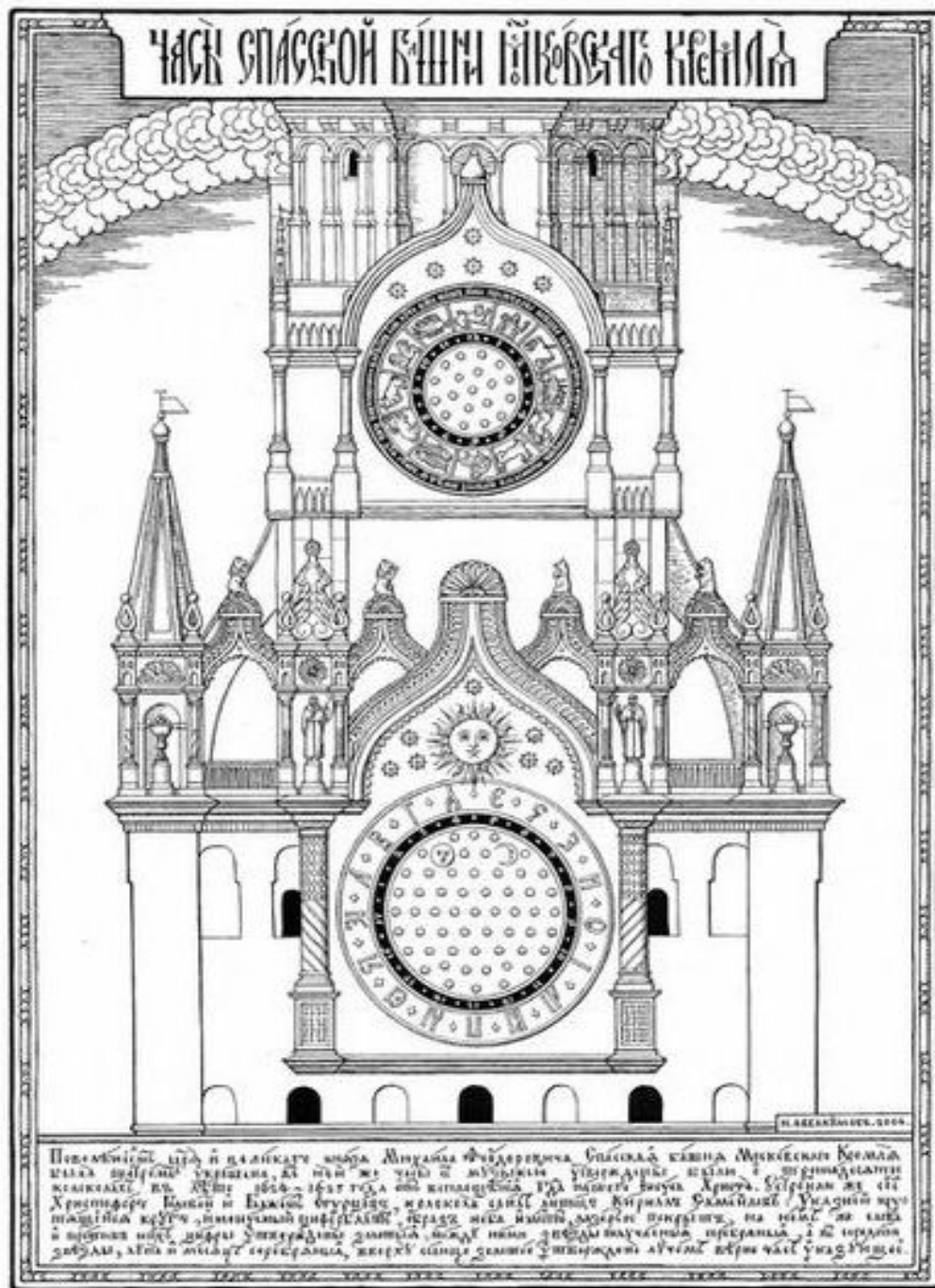


# Механические часы





# Звонница





# Часы на Спасской башне(куранты)





- Спасибо
- за внимание!