

Гигрометр из шерсти

// XV век (Италия)

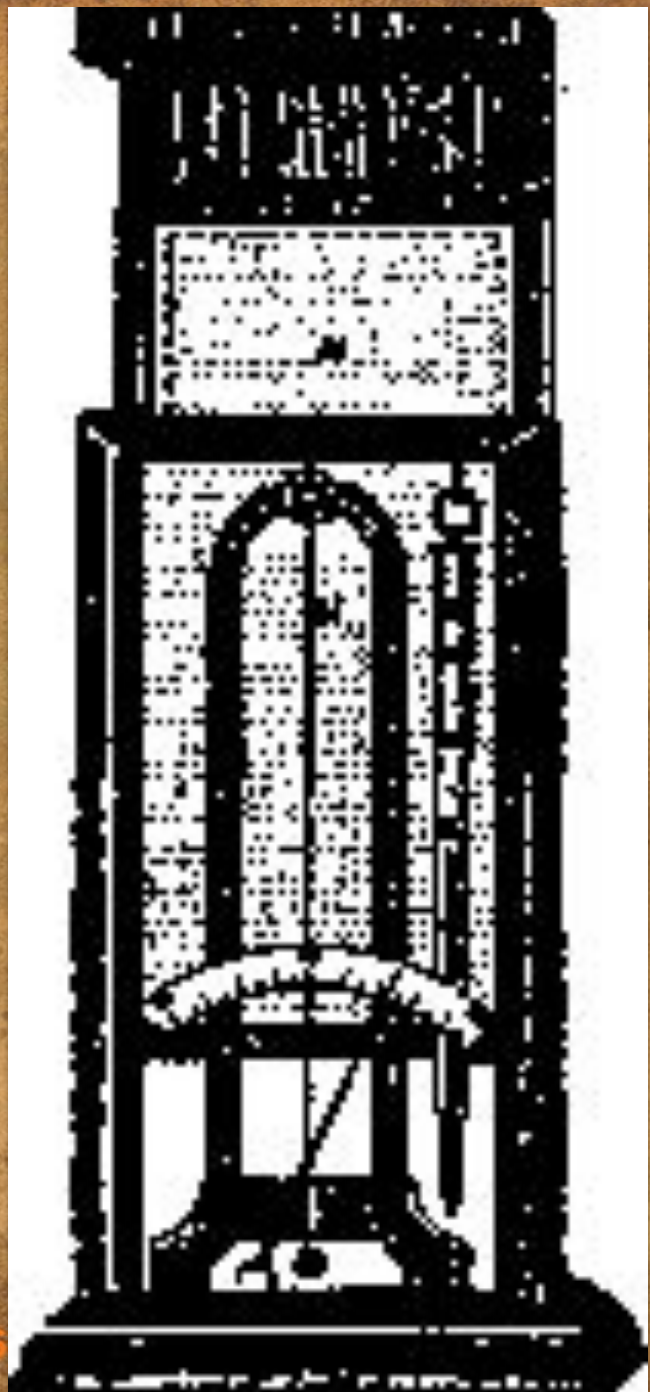
Устройство, позволяющее измерять влажность воздуха, изобрел Николай Кузанский в 1440 году.

Выдающийся мыслитель и учёный торговал овечьей шерстью. Он заметил, что в дождливые дни шерсть весит намного тяжелее, и стал использовать для точного измерения веса камни, которые влагу не впитывают. Позже это открытие привело к созданию простого механизма на основе весов: с одной стороны клали материал наподобие хлопковой ваты, с другой — непоглощающую субстанцию типа воска. Когда воздух был сухой, линия отвеса оставалась в вертикальном

положении. Когда вата поглощала влагу из

воздуха, то становился тяжелее воска







Istituto
e Museo di Storia
della Scienza





