

«Вірю – не вірю»: перевіряємо інформацію

• Італійський вчений XVI ст. Галілео Галілей не лише один з перших використав для спостереження небесних тіл телескоп. Його також вважають винахідником термометра, який тоді назвали термоскоп. Прилад являв собою невелику скляну кульку із припаяною до неї скляною трубкою. Кульку трішки нагрівали, а кінець трубки опускали в посудину з водою. Через деякий час повітря в кульці охолоджувалося до температури навколишнього середовища і вода під тиском піднімалася в трубці на деяку висоту. Якщо температура зовнішнього повітря підвищувалася, рівень води в трубці знижувався. При зменшенні температури повітря вода в трубці піднімалася. Великі термоскопи розміщували просто неба й вони створювали враження роботи «вічного двигуна» (*perpetuum mobile*), який так нікому й донині винайти не вдалося.

