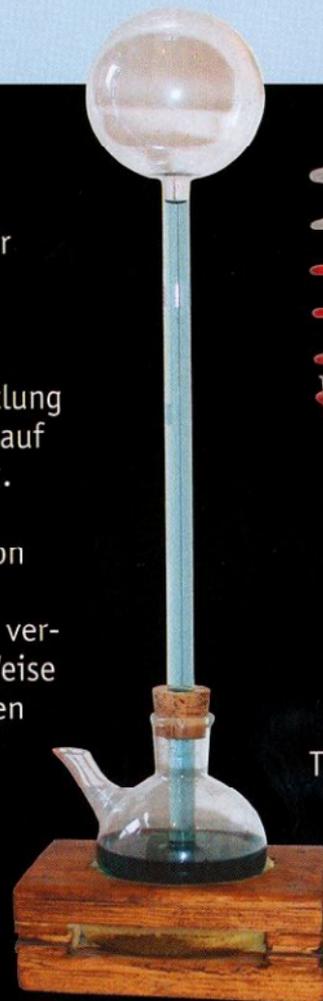


Die Philosophie

Wir möchten die Geschichte der Thermometrie und der Wetterinstrumente für Sie erlebbar machen.

Die rasante technische Entwicklung unserer modernen Welt beruht auf immer größerer Spezialisierung. Dabei haben wir aber die geschichtliche Wechselwirkung von Naturwissenschaft und Technik mehr und mehr aus den Augen verloren. Das gilt in besonderer Weise für die Geschichte der drei Arten meteorologischer Instrumente: Thermometer, Barometer und Hygrometer.

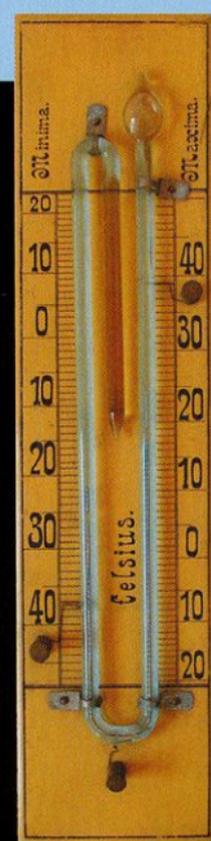
Luftthermoskop nach Galileo Galilei (Nachbau)



Florentiner Thermometer (Nachbau)



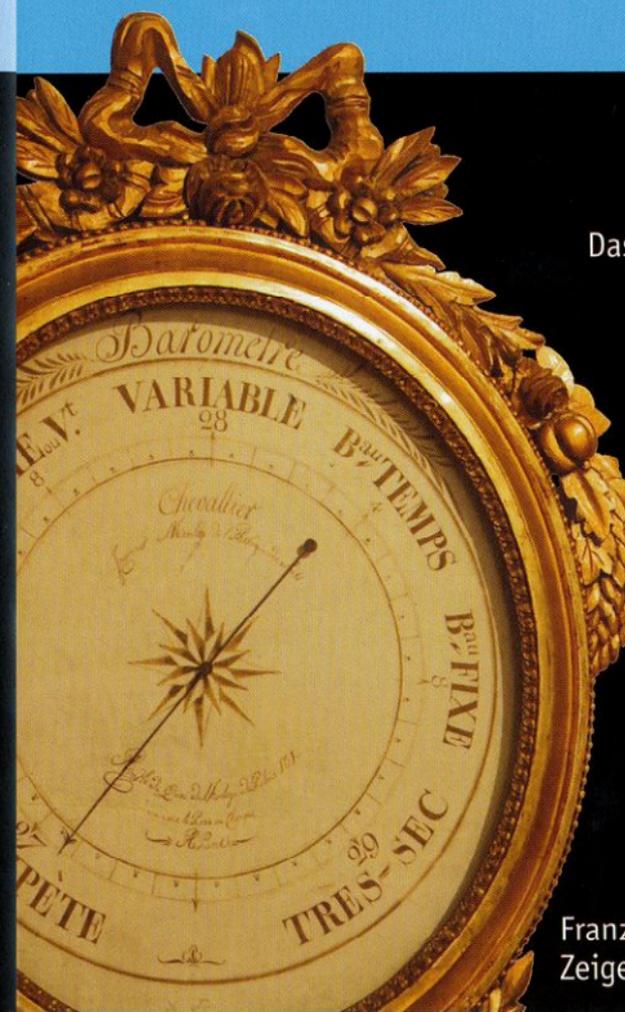
Zimmerthermometer um 1910



Maximum-Minimum-Thermometer um 1930

Thermometer

In unserem Technischen Museum werden die **Anfänge der Temperaturmessung** durch Galileo Galilei über die **Berührungsthermometer** (z.B. das Fieberthermometer) bis zur heutigen **Technischen Temperaturmessung** durch Widerstandsthermometer, Thermoelemente und elektronische Meßverfahren anschaulich dokumentiert.



Französisches Zeigerbarometer von 1800

Barometer

Das Museum veranschaulicht die Entwicklung vom Wasser-Wetterglas von Gijsbrecht de Donckere um 1619 bis zur Messung des Luftdrucks mittels Barometer.



Hygroskopwaage/Hygrometer gebaut nach einer Zeichnung von Leonardo da Vinci

Hygrometer

Schon die Babylonier, Sumerer und Ägypter machten sich Gedanken über Wetterzusammenhänge. Aber von der **Beobachtung der Luftfeuchtigkeit** bis zur konkreten Messung im 19. Jahrhundert sollten noch zwei Jahrtausende vergehen.



Kontakt

Deutsches Thermometermuseum
Geraberg
Plan 9
98716 Geraberg

Fon +49 3677 20 56 81
Fax +49 3677 20 68 99

Öffnungszeiten

Montag bis Freitag 10 bis 17 Uhr
Samstag 10 bis 16 Uhr
Feiertags mit Anmeldung
ab 10 Personen

www.thermometermuseum.de
mail@thermometermuseum.de