



Het in evenwicht brengen van de slinger bij een automatisch-inbalans-systeem

Het in balans- of in evenwicht brengen van uw klok gaat automatisch om het even of uw klok recht of scheef staat (of hangt). Dit prachtige systeem is in het midden van de 19e eeuw uitgevonden door de horlogemakers/uitvinders-familie Brocot.

Het in balans brengen gaat zeer eenvoudig, zonder enig technische vaardigheid:

U geeft de slinger een heel grote uitslag (veel groter dan normaal). Na een tijdje schommelen heeft de slinger haar gewone (kleinere) uitslag bereikt.
Uw klok is nu in balans.

U kan ook de klok starten door de klok scheef te houden of heen en weer te bewegen.

Zo eenvoudig is dat.

De automatische balans regeling (systeme de mise d'aplomb automatique) is een uitvinding van Achille Brocot (1817-1878) een Franse klokkenmaker en amateur wiskundige. Hij bedacht veel praktische innovaties voor klokken zoals de verfijning de Brocot slingeraandrijving van zijn vader Louis-Gabriel Brocot en de ontwikkeling van klokken met eeuwigdurende kalender.

**Le système de mise d'aplomb automatique
des Brocots.**

www.klokkendokter.com

