

erste den Vorschlag machte, den Gefrier- und Siedepunkt des Wassers als Normalpunkte für die Skala zu benützen.

103 Heron. Pneum. I. 12 (ed. W. Schmidt I. p. 80):

ἐὰν οὖν — — πῦρ ἀνακαυθῇ, συμβήσεται τὸν ἐντὸς ἀέρα λεπυνόμενον οὔχεσθαι εἰς τὴν βάσιν καὶ ἐκθλίβειν τὸ ἐν αὐτῇ ὑγρόν. Daß hier λεπύνειν nicht bloß verdünnen, sondern ‚ausdehnen‘ bedeutet, folgt aus der weiteren Stelle: ἀναγκαῖον γὰρ τὴν θερμασίαν ἢ μᾶλλον τὸν ἀπὸ ταύτης ἀτμὸν εἰς εὐρυτέραν χωρισθέντα χώραν πλείονα γίνεσθαι καὶ πλεῖον δύνασθαι ἐνεργεῖν.