



TVUZ è una ~~gr~~ cassa grande contenente aqua <sup>che</sup> completamente ~~è~~ <sup>la riempie;</sup> ~~completamente~~.  
uo sono due capriolini in vetro ciascuno del quali ha la bolle uo rivolta in basso opposto;  
aa ed aa sono due cassette rettangolari soldate al fondo e caparchio della gran cassa TVUZ  
 e che quindi restano assolutamente vuote. Nelle rispettive posizioni O: riposo i due capriolini restano per metà immersi nell'aria occupante la detta cassetta, e per l'altra metà nell'aria ambiente.  
vv <sup>sono</sup> larghe fessure rettangolari per le quali possono liberamente passare bolle e canali dei capriolini rispettivi.  
ss <sup>sono</sup> ~~sono~~ rettangoli di leggera lamiera che chiudono quasi esattamente le fessure vv e congiunti all'asse del capriolino ortogonalmente al suo canale. Per tal modo

tali rettangoli, quando i capriolini  
~~per la~~ le due fessure restano chiuse ~~sempre~~ <sup>sempre</sup> quando i capriolini  
sono <sup>nelle</sup> posizioni di riposo, ossia nelle posizioni indicate nella figura. È evidente  
che l'aria nelle cassetta avrà sempre la temperatura dell'acqua che la  
circonda essendo separata dall'aria esterna dai detti rettangoli. È evidente ancora  
che l'acqua, per la <sup>sua</sup> grande <sup>e quantità,</sup> massa <sup>avrà</sup> sempre in ritardo nel prendere la tem-  
peratura dell'aria <sup>aria</sup> ambiente e che <sup>però</sup> la temperatura di quest'aria sarà talora  
in eccello, talora in difetto rispetto alla temperatura dell'acqua nella gran cassetta <sup>equivale</sup> ~~è~~  
di quella dell'aria chiusa nella cassetta a, a.

Per la descritta disposizione dunque ~~potranno~~ funzionare o l'uno o l'altro  
dei capriolini, quello di sopra quando l'ambiente è più freddo dell'acqua,  
quello di sotto quando è più caldo.

I rettangoli ~~di~~ s, s farsi bene sono fatti di materia isolante per il  
calore, per esempio di celluloido.

La cassetta a, a farsi bene ~~internamente~~ <sup>internamente</sup> gradinarla di vernice nera opaca;

• così giuocano le bolle dei capriolini.

La gran cassetta farsi bene rivestire di stoffa di lana o di altra sostanza  
poco conduttrice del calore.