Published on *Liceo Classico Virgilio - Mantova* (https://lnx.liceovirgiliomantova.edu.it)

Due emisferi metallici vengono fatti combaciare in modo da formare una sfera all'interno della quale viene imprigionata dell'aria. La pressione interna eguaglia quella esterna e nessun sforzo occorre per separare i due emisferi. Estraendo con una pompa l'aria dall'interno, si viene a rompere l'equilibrio delle pressioni e per distaccare i due emisferi non basta la forza di due uomini. Otto von Guericke (1602-1686), borgomastro di Magdeburgo, diede più volte spettacolo ripetendo il famoso esperimento dei due grossi emisferi di bronzo. Essi non potevano essere staccati neppure dal tiro di otto pariglie di cavalli contrapposte.

xxxxxxxxx xxxxxxxxx "xxxxxxxx" - xxxxxxx, x 00000 xxxxxx (xxxxxx) Italy - C.F. 00000000000- C.M. XXXX0000X