

# De Actionibus Potentiarum.

79. **P**ondus vocamus omne corpus, quod sustinetur, tollitur, deprimitur, propellitur aut trahitur, aut quacunque ratione alia movetur.

80. Hinc termini *pondus tollere* amplissimus sensus est in mechanicis: namque & v. g. corpus propellens, motum corporis sistens &c. potentia pondus tollere dicitur.

81. *Potentiam* vocamus omne id, quo utimur ad tollendum pondus (80.)

82. Potentiae nomen non minus universale quam ponderis (79. 80.) nec refert, an sit corpus grave, an elasterium, an motus aëris, aquae, flammae, fumi, an vis animalis, operantis vel per vim suam , vel per gravitatem , vel per utramque simul.

83. Potentia quantumvis minima, auēta, proportione, celeritate, pondus quantumvis maximum sublevabit, atque id valet in infinitum.

84. Ita intelligendus Archimedes, quando, se integrum tellurem, modo punctum fixum conveniens extra ipsam daretur, sublevatum pollicebatur.

85. Vim lucrando tempus perdendum est,  
vicissimque tempus lucraturo major vis appli-  
canda.

86. Exempla largiuntur *Ballistae Veterum*,  
B 3 quas