ne le mouvement en arriere. Mais c'eſt que les corps à reſſort employent toute la force de leur mouvement à bander pour ainſi dire leur reſſort. C'eſt qu'ils donnent tout leur mouvement à une matiere inviſible qui le leur rend auſſi-tôt, & qui les repouſſe autant qu'elle en a été pouſſée, ainſi que je ferai voir dans la ſuite. Ils tirent leur mouvement en arriere de la force de celui qu'ils avoient en avant: car la force de leur reſſort qui les repouſſe vient uniquement de la force de leur choc, auſſi-bien que dans les corps parfaitement durs & ſans reſſort.

DEFINITIONS.

J'appelle *m* la maſſe d'un corps, une boule par exemple d'un pouce de diametre, & $2m$, $3m$, $4m$, &c, les corps dont la maſſe eſt double ou triple, &c.

J'appelle $m0$, un corps en repos, $m1$ ou m, $m2$, $m3$, &c, les corps dont la vîteſſe eſt d'un ou de deux oude trois degrez: & $m\frac{1}{2}$, $m\frac{2}{3}$, &c, ſi leur vîteſſe eſt d'un demy-degré, ou deux tiers, &c.

Ainſi $2m3$ ſignifie un corps dont la maſſe eſt double, & la vîteſſe triple d'un autre. Le premier nombre marque la maſſe, & le ſecond la vîteſſe Et lorſqu'il n'y a point de nombre avant *m* ou aprés, l'unité eſt ſous entenduë. Ainſi *m* ſignifie $1m1$, $m2$, vaut $1m2$, & $2m$ vaut $2m1$.

GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ BIBLIOTHEK
NIEDERSÄCHSISCHE LANDESBIBLIOTHEK
Signatur: ZEN N-A 884;Leibn. Marg. 20, [10] - 8
PUBLIC DOMAIN