

ATTI
DELLA
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCCIV.

1907

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME XVI.

1° SEMESTRE.



ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1907

Storia della scienza — *Leonardo da Vinci*. Lettera indirizzata al PRESIDENTE dal prof. S. DUHEM.

Je vous serais très reconnaissant de bien vouloir, en mon nom, faire hommage à l'Académie d'un ouvrage intitulé: *Etudes sur Léonard de Vinci, ceux qu'il a lus et ceux qui l'ont lu Première série*.

Ces études ont pour objet, d'une part, de mettre en évidence l'influence exercée sur les découvertes de Léonard par sa connaissance très profonde de la science du moyen-âge et, d'autre part, de découvrir par quels heureux plagiats plusieurs de ces découvertes ont pénétré dans la science du XVI^e siècle.

La présente série étudie seulement trois des sources auxquelles Léonard a puisé; ce sont un traité *De ponderibus* fort lu au moyen-âge, et les écrits de deux maîtres qui enseignaient au XIV^e siècle, à l'Université de Paris: Albert de Saxe et Thémon le fils du Juif.

Elle a également occasion de dénoncer trois savants du XVI^e siècle comme ayant emprunté aux notes de Léonard; ce sont J. B. Villalpand, Bernardino Baldi et Girolamo Cardano.

Parmi les découvertes suggérées à Léonard par l'étude de la science médiévale et qu'il a, à son tour, suggérées à la science moderne, nous pouvons mentionner la notion du centre d'oscillation, le principe de Pascal, enfin les idées fondamentales de la stratigraphie.

Je serais heureux que l'Académie jugeât que l'intérêt de ces études excuse la témérité que j'ai eue de les lui offrir.

Geologia. — *Avanzi preistorici nel travertino dell'Acqua dei Corsari presso Palermo*. Nota del dott. EMANUELE SALINAS, presentata dal Socio G. STRÜVER.

Questa Nota sarà pubblicata nel prossimo fascicolo.