

Kurzbiographie:

Rene Grillet

Französischer Uhrmacher

(* ? - † ?)

Billet (René) ein Uhrmacher zu Paris
wurde sich unter der Regierung Lud. XIV. durch
seiner Erfindung bekannt.

I. Nouvelle machine arithmétique, in dem Journal
des sçavants 1678 N. 14.

II. Arithmétique mathématique Paris 1673.

III. Hygrometre nouveau. (Journal des sçavants 1681. n. 3)

Die Uhrmacherkunst ist ein Kunststück N. 24 in 3
Theilen bestehend. Die erste Theil ist
auf einem Urwerk N. 1000 arithmetisches Rechen
von Neper, die zweite Theil sind 3 concentrische
Reihen. Die dritte Theil, die auf dem Urwerk
besteht, ein Pascals Rechen oder Petits arithm.,
sich Tambour, jedoch ein Vorteil transportabel
zu sein. Die dritte Theil besteht aus abwechselnd
Zusammenhängen und weise Zeit bei dieser Einrichtung
ist das Calcul selbst, die erste Theil, die weise
für Arithmetik als zum Nutzen.

Der Hygrometer besteht aus einem in Rollen be-
stehenden, dessen die Unregelmäßigkeit nicht möglich
sondern zu kennen, die weise, die sehr unregelmäßig
in mit 2 Theilen bestehend, von denen der eine Theil
eine Temperatur der Luft misst und der andere Theil
einem Theil ist.

Billet in der Biogr. univ.

Rene Grillet

ein Uhrmacher zu Paris, machte sich unter der Regierung Ludwig XIV. durch mehrere sinnreiche Erfindungen bekannt.

- I. Nouvell machine arithmetique, in dem Journal des Savants¹, 1678, Nr. 14.
- II. Curiosites mathematique², Paris, 1673.
- III. Hygrometre nouveau, Journal des Savants, 1681.

Die Rechenmaschine ist eine Schachtel die 24 in 3 Reihen gestellte Glieder enthält; jede derselben trägt auf seinem Umfang die neun arithmetischen Stäbe des Neper³, und auf dem oberen Ende 3 concentrische Stäbe. Diese Maschine, die auf demselben Prinzip beruht, wie Pascals Rad oder Petit's arithmetischer Tambour, hat noch den Vortheil transportabel zu sein. Diese Maschine brauchte aber eben so viel Aufmerksamkeit und mehr Zeit bei Ihrer Berechnung als der Calcul selbst, deshalb diente sie mehr zur Curiosität als zum Nutzen.

Das Hygrometer welches aus Saiten und Rollen bestanden, hatte die Unbequemlichkeit nicht verglichen werden zu können, doch waren sie sehr empfindlich und mit 2 Zeigern versehen, von denen der eine seine ganze Peripherie durchfließt, während der andere bloß einen Schritt thut.

Pillet in der Biographie Universelle.

¹ Das Journal des sçavans, gegründet durch Denis de Sallo, war die erste wissenschaftliche Fachzeitschrift, die in Europa publiziert wurde.

² Rene Grillet, Curiosités mathématiques de l'invention, Paris, 1673.

³ John Napier, Laird of Merchiston (* 1550 in Merchiston Castle bei Edinburgh; † 3. April 1617 ebenda) war ein schottischer Mathematiker und Naturgelehrter.