St Jaques de Silvabelle (guillaume)

wurde den 18ten Januar 1722 zu Marseille geboren, erhielt von seinem Oncle und einen sehr sorgfältige Erziehung, er trat dann ins Collège de l'Oratoire. Sein Verfasser die Schulstunden mit dem Talent für Mathematik, er wünschte sich zum Studium derselben sich. Sein Grundsatz bey seinen Studien war den Calcul jeder Theorem, sey Lösung jeder Aufgabe mit allen in den Lehrbüchern nachzurechnen, wenn er sich durch seine Anstrengung nicht fertig, er dadurch verschaffte er sich eine solche Fertigkeit, dass er sich nach 18 monatlichem Studium sey schwierigsten Aufgaben gewachsen wusste. Man wurde auf ihn aufmerksam, er den Institut Lezenas nahm er bey sich, dass er seine Bibliothek u die seinen d'Arbaud übergaben Handschriften ihm zum freyen Gebrauch überliess. Dazu aufgemuntert, schickte er mehrere Abhandlungen an d. Academie der Wissenschaften zu Paris, die gut aufgenommen, u in den Memoiren abgedruckt wurden. Eine Abhandlung sur la précession des équinoxes et en général sur tous les mouvements de l'axe de la terre, et sur les variations des plans des orbites de toutes les planètes wurde in Paris zu Ehren einer Preisfrage Arbeit von D'Alembert entschieden, u nur das Accessit erhielt St Jaques sein Manuscript wieder zurück; er schickte es sofort der Academie zu London ein, wo es von Simpson ins Englische übersetzt, u in die philosophical Transactions für 1751 eingerückt wurde; 1756 druckte Lezenas dasselbe mit vielen Zusätzen in dem ersten Band d. Mémoires de mathématiques et physique, rédigés a l'observatoire de Marseille ab. Hierauf trug man es ihm, dass St Jaques sich bey so Empfehlungen sey d. Abhandlungen zu publiciren. Eine Arbeit über den Lauf von Boscovich u den von Lezenas, Cagnoli als beobachtetes Gegenstand war 3 Beobachtungen gegen einen Vorgänger seine Lust zu bestimmen, findet man im Vol. V der Mémoires présentés, wo d. Auflösung alle Aufgaben mit Berücksichtigung der Schwierigkeit der Sache in der größten Allgemeinheit gegeben wird, so dass d. Pariser-Academie sich äussert que sa solution ne laisse rien à désirer sur ce point. Mehrere andere Abhandlungen über d. Grundsätze der Physik etc findet man zerstreut in andern Werken. Seine im Jahr 1745 abgedruckte Abhandlung über den Echappement bey Uhren ist wahrscheinlich die erste, wo dieser Gegenstand nach richtigen Grundsätzen beobachtet ist, und wo er mehrere Verbesserungen angibt, um den Handel zu compensiren. Auf einen ganz neuen Weg beschäftigte er die höhere Optik, wo sein Grundsatz über d.

R. V.