

Samuel Dickstein

Adam Adamandy Kochanski, matematyk polski (*1631 w Dobrzyniu, \dag 1700 w Cieplach czeskich). Materjaly i zródla do jego biografji Polish mathematician Adam Adamandy Kochanski (*1631 in Dobrzyniu, \dag 1700 in Cieplach (CZ)). Materials and sources for his biography

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 64 (1935), No. 6, 245--246

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/123607>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1935

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

erský, vrchní dozor měl senior Paliur. Oba tito mužové velmi přáli reformním snahám Komenského; zdá se, že přednášky o fysice, které vydal Komenský v Lipště 1633 (byly též přeloženy do angličtiny), byly sepsány na jejich popud. Do této doby připadá sepsání i toho rukopisu, jenž jest vlastně obsahem přednášek Komenského o geometrii.

Přednášející pak podal podrobnější obsah jednotlivých kapitol. — Zajímavost rukopisu leží spíše v osobě spisovatelově než v něm samotném.

Adam Adamandy Kochański, matematyk polski (* 1631 w Dobrzyniu, † 1700 w Cieplicach czeskich). Materjały i źródła do jego biografji.

S. Dickstein, Warszawa.

En continuant mes recherches antérieures se rapportant au mathématicien polonais du XVII^e siècle Adam Adamande Kochański, je prépare une biographie scientifique de cet éminent savant. La biographie contiendra:

I. Une analyse critique de ses écrits publiés par lui-même dans le Supplément au „Cursus mathematicus“ de Caspar Schott (en 1654) et dans les „Acta Eruditorum“ (1685—1690).

II. La bibliographie raisonnée des écrits sur Kochański.

III. Description de ses manuscrits qui se trouvent actuellement à la Bibliothèque Nationale de Varsovie. Les manuscrits inédits contiennent plusieurs traités ou fragments des traités sur les diverses parties de mathématiques pures et appliquées avec un remarquable écrit (malheureusement inachevé) intitulé „Catalogus inventorum singularium in amoeniori mathesi et curiosis artibus“, dans lequel Kochański expose ses grands projets scientifiques, objet de ses longues réflexions. En premier lieu il pose le grand et important problème copernicain et l'exprime en mots suivants: „Primum locum merito sibi vindicat theorema practicabile quod propter suam excellentiam et utilitatem in Astronomia ac etiam Theologia poterit appellari regium experimentum aut certe magna observatio polonica. Ejus enim optato successu habito demonstrative concludi poterit magna illa quaestio: an terra moveatur ab Occidente in Ortum motu diurnae vertiginis quem ad modum popularis noster ille Copernicus Thoranensis affirmabat cum Philolao et Pythagoreis. Indiget autem experimentum hoc auctoritate cujusdam Maecenatis qui pluribus imperare posset“. Il annonce, entre autres, comme nouvelles branches de mathématiques: „Arithmetica innumerabilium“, „Promathesis sive Prolegomena et Ideogoga mathematica“ avec

un intéressant programme des questions, „Archimathesis sive primarum universalium veritatum hoc est arithmeticae geometriaeque commune syntagma“, „Polymathia“ qui contiendra les définitions et démonstrations des vérités mathématiques dans leur ordre naturel etc.. Suivant plusieurs projets concernant la construction des instruments mécaniques, optiques, des horloges etc. etc.

IV. Le compte rendu de ce qui est connu jusqu'à ce jour de la correspondance de Kochański avec plusieurs savants de son temps, en particulier avec Leibniz et Hevelius. La correspondance avec Leibniz, copiée par E. Bodemann, bibliothécaire de la Bibliothèque royale de Hannover et publiée par moi dans les volumes XIII et XIV du journal „Prace matematyczno-fizyczne“ en 1901 et 1902 est un document précieux pour l'histoire des sciences exactes au XVII siècle et jette une nouvelle lumière sur l'individualité de Kochański.

Kochański est né le 5. août 1631 à Dobrzyń sur la Vistule et mourut le 19 mai 1700 en Teplice en Bohême. Il était élève de l'Académie jésuite de Wilno et appartenait à la Société de Jésus. Il professait les mathématiques en Würzburg et Mainz en Allemagne, à Florence (1667) en Italie, à Prague en Bohême, à Olomouc en Moravie et enfin à Breslau en Silésie. Après son retour en Pologne il était nommé mathématicien royal et bibliothécaire de la Bibliothèque royale par le roi Jean III Sobieski.

Kochański était un savant de grande érudition et de talent inventif. Dans l'histoire de la statique et de l'horlogerie, de la théorie des carrés et cubes magiques, de la construction approchée de la circonférence du cercle etc. il occupe une place estimable.

Józef Naroński, matematyk i kartograf polski XVII. stulecia.

E. Stamm, Kraków (présentée par S. Dickstein, Warszawa).

Pod prasą znajduje się praca moja p. t.: „Z matematyki wieku XVII w Polsce (J. Naroński, K. Mieroszewski, Terminologia. Miary)“. W pracy tej zajmuje miejsce główne Naroński. Niniejsze streszczenie odnosi się do jego osoby.

Naroński († w 1678), mało dotąd znany w Polsce, jest autorem trzech tomów pism matematycznych, które z powodu pewnych trudności technicznych nie były drukowane i pozostały w rękopisach w Bibliotece Jagiellońskiej w Krakowie. Obejmują one arytmetykę, geometrię, perspektywę i budownictwo i były napisane prawdopodobnie między rokiem 1655 a 1659. Od roku 1661 pozostawał Naroński w służbie elektora brandenburskiego w Królewcu jako inżynier i geometra. Tu w r. 1669 powstał Dodatek