

Marin Getaldic - der erste echte kroatische Mathematiker

IVAN DRAZIC¹ <idrasic@riteh.hr>

In dieser Arbeit wird über Leben und Tätigkeit von Marin Getaldic gesprochen. Er war der erste kroatische Mathematiker, der weltweit anerkannten Erfolg erzielte. Laut dieser Tatsache kann man sagen, dass er der Schöpfer der kroatischen Mathematik war.

In erstem Teil dieser Arbeit wird über sein Leben in Dubrovnik des 16. Jahrhunderts gesprochen aber auch über seine Reisen und Freundschaften, die ihn als einen Wissenschaftler prägten.

Die Mitarbeit mit dem großen Mathematiker jener Zeit Francois Viète ist besonders beschrieben. In zweitem Teil der Arbeit werden die Werke und wissenschaftliche Resultate von Getaldic bearbeitet. Am meisten beschäftigte er sich mit der Rekonstruktion der altgriechischen Geometrie aber große Resultate erzielte er auch mit der Anwendung der algebraischen Methoden im Geometriebereich.

Er beschäftigte sich nicht nur mit der reinen Mathematik sondern auch mit der Anwendung der mathematischen Erkenntnisse in der Physik und besonders in der Optik.

Im letzten Teil der Arbeit wird über Getaldic als anerkannten Wissenschaftler gesprochen, worüber in ihren Schriften unter anderen Pierre de Fermat und Johannes Kepler berichten.

[1] Stipanic, E.: *Marin Getaldic i njegov rad u matematici i fizici*, Rasprave i gradja za povijest nauka - ZBORNIK (3), Zagreb, 1969

[2] Dadic, Z.: *Marin Getaldic - Sabrana djela I*, JAZU, Zagreb, 1972

[3] Grmek, D.M.: *Nekoliko svjedocanstava o Marinu Getaldicu i odjecima njegova rada*, Rasprave i gradja za povijest nauka - ZBORNIK (3), Zagreb, 1969

¹Technische Fakultät in Rijeka