Djela:

Govori i matematicke demonstracije oko dvije nove nauke(1638)

The Sidereal Messenger

Tada je postao čovjek koji je izradio instrument koji je bio i od velike je naučne koristi i koji zna sve što imamo izvan planete. 1610. godine izvršena su prva opažanja Mjeseca. Protumačio je da je ono što je vidio tačan dokaz postojanja planina na našem satelitu.

Kada otkrivate 4 satelita Jupitera, **mogao je znati da Zemlja nije središte svih kretanja.** Dalje, mogao je primijetiti da je Venera imala neke faze slične mjesečevoj. Tako je potkrijepljen heliocentrični Kopernikov sistem. Galileo je napisao tekst punom brzinom jer je želio obznaniti sva svoja otkrića. Nedugo zatim je prepoznat po svom djelu The Sidereal Messenger.

<Nakon matejevog govora I njegovog pitanja kako objasnjavamo taj heliocentricni system I koji su nasi dokazi>

Mirza: Im Jahr 1609 wurde ein neues Instrument erfunden, das weit entfernte Dinge so darstellen konnte, als wären sie in der Nähe.

Mejra: Also entdeckten wir das Geheimnis der Erfindung und beschlossen, unsere eigene zu machen.

Mirza: Wir fanden schnell heraus, wie wir dieses Instrument verbessern konnten, und beschlossen, es wie Galileo bereits sagte "Teleskop" zu nennen.

Mejra: Neben der Entdeckung dass der Mond keine glatte Oberflache hat, wir haben auch vier Monde entdeckt, die um einen Planeten namens Jupiter kreisen und viele weitere Sterne, die Freiäugig nicht zu erkennen sind.

Mirza: Wir haben eine sehr rätselhafte Erscheinung des Saturn entdeckt, die wir immer noch untersuchen und zu erklären versuchen. Und während wir in Florenz waren, haben wir herausgefunden, dass der Planet Venus genauso wie der Mond Phasen durchläuft.

Mejra: Aber Galilei, ich muss sagen, das habe ich entdeckt, als du noch versuchtest, das rätselhafte Aussehen des Saturn zu erklären.

Mirza: \*sigh\* Musst du das sagen?

Mejra:\*smeh\* Aber ja, Dies sind nur einige der Gründe, warum wir glauben, dass die Sonne das Zentrum des Universums ist und dass die Erde nur ein Planet ist, wie Kopernikus glaubte. Und falls jemand von euch uns nicht glaubt, hier ist unser Buch, in dem alle unsere Entdeckungen ausführlich erklärt werden. Es heißt Sidereus Nuncius.

<nakon sto amina I hana pregledaju knjigu>

Mirza: Und es tut mir leid, sagen zu müssen, dass wir jetzt gehen müssen. Wir müssen nach Ingolstadt fahren, um an einer Debatte über Sonnenflecken teilzunehmen.

Mejra: Ah ja, du hast Recht, sie glauben, dass die Sonne Satelliten hat, und mit das stimmen wir nicht zu. Wir glauben, dass es sich dabei um Flecken auf oder in der Nähe der Sonnenoberfläche handelt, aber wir arbeiten noch an konkreten Beweisen, um das zu beweisen.

<poslije ovog matej moze jos nesto reci a kismic onda odjavi show zahvali se nama I aj ca>