

SIMP. Sasvim sam zadovoljan. Međutim, da li bi mogao gospodin Salvijati, shodno obećanju, da nam objasni kakva je korist koja se može dobiti od onog lančića, a posle toga da nam izloži ona razmišljanja našeg Akademika u vezi sa silom udara.

SALV. Danas smo se mnogo zadržali u ranijim razmišljanjima: već je prilično kasno, pa ne bi bilo ni približno dovoljno vremena za nabrojane teme. Zato ćemo odložiti sastanak za neko drugo pogodnije vreme.

SAGR. Slažem se sa mišljenjem vašeg gospodstva, jer iz mnogih razgovora koje sam imao sa prijateljima bliskim našem Akademiku, shvatio sam da je materija sile udara još veoma nejasna, te da niko od onih što su o tome raspravljali nije uspeo da prodre u njene tajne pune tame i u svemu i po svemu nejasne od prapočetaka ljudskog mišljenja. Među raznim zaključcima koji su iznošeni, sećam se jednog veoma čudnog, naime da sila udara nema granica, da ne kažem da je beskonačna. Dakle, sačekaćemo vreme koje bude odgovaralo gospodinu Salvijatiju. Do tada recimo šta sledi nakon ovog traktata o projektilima.

SALV. To su neke teoreme koje se tiču središta gravitacije čvrstih tela, kojima se u mladosti bavio naš Akademik, pošto mu se činilo da ono što je na onakav način napisao Federigo Komandino nije bez poneke zamerke. Dakle, mislio je da, s ovim pretpostavkama koje ovde vidite ispisane, može da nadomesti ono što se htelo u Komandinovoj knjizi. Zabavio se ovim razmišljanjem na molbu presvetlog gospodina markiza Gvidubalda Dal Monte, velikog matematičara njegovog doba, što dokazuju mnoga njegova objavljena dela, i tom gospodinu je dao primerak misleći da nastavi s tim istraživanjem i kod drugih čvrstih tela kojima se Komandino nije bavio. Ali, pošto je, posle nekog vremena, naišao na knjigu gospodina Luke Valerija, velikog geometra, i pošto je video kako je on rešio svu ovu materiju bez ikakvih propusta, nije nastavio dalje s tim, iako su njegovi putevi ka njoj bili vrlo različiti od onih koje je sledio gospodin Valerio.

SAGR. Dakle, biće dobro da mi u vremenu između naših prošlih i budućih sastanaka Vaše Gospodstvo ostavi knjigu, da bih je video i proučio pretpostavke koje su u njoj iznesene.

SALV. Veoma rado se odazivam vašoj molbi i nadam se da će se one dopasti Vašem Gospodstvu.

Završava se četvrti dan.

SADRŽAJ GLAVNIH STVARI O KOJIMA SE RASPRAVLJA U OVOM DELU

RAĐANJE MODERNE NAUKE.....	5
PRESVETLOM GOSPODARU GOSPODINU GROFU OD NOAJA....	19
ŠTAMPAR ČITAOCIMA	21
I	
PRVA NOVA NAUKA O OTPORNOSTI ČVRSTIH TELA NA LOMLJENJE	
Dan prvi	23
II	
ŠTA BI MOGAO BITI UZROK UNUTRAŠNJE POVEZANOSTI	
Dan drugi	114
III	
DRUGA NOVA NAUKA O LOKALNIM KRETANJIMA, ODNOSNO O RAVNOMERNOSTI, O PRIRODNO UBRZANOM	
Dan treći.....	151
IV	
O NASILNOM, ILI UISTINU O PROJEKILIMA	
Dan četvrti.....	234