**Zmeny v rozdelení spoločnosti**

- feudáli mali privilégiá, no rástol vplyv bohatých mešťanov

- rytieri strácali význam, nahrádzali ich vojaci – žoldnieri

- v poľnohospodárstve práca za mzdu – koniec poddanstva – lénneho systému

- vznik nového štátneho usporiadania – panovnícky absolutizmus

- panovník zabezpečoval vládu pomocou úradníkov – vznikali centrálne spravované štátne úrady

- v 17. storočí absolutizmus ovládol takmer celú Európu – najsilnejší štát Francúzsko, Španielsko, Habsburská monarchia, Rusko. Anglicko a Nizozemsko odmietli.

**Veda**

- rozvoj prírodných vied – matematika, fyzika, biológia, chémia, lekárstvo

- vznik vedeckých spoločností – odbory a vedci sa špecializovali

- **fyzik Isac Newton – zákon gravitácie**

- **fyzik Denis Papin – tlakový hrniec**