

занная бѣлка, а на полу стоить Анатомическій Препаратъ въ склянкѣ. Другой Геній показываетъ новѣйшее Анатомическое и Физіологическое открытіе, на столѣ гдѣ положены части сердца, посредствомъ которыхъ происходитъ въ новорожденномъ младенцѣ коловращеніе печеніе крови. Въ верхней фигурѣ представляется нижняя большая изъ сердца выходящая жила, (Vena cava) съ двумя открытыми сердечными ушками. Геній показываетъ, продѣлюю въ сію жилу и въ лѣвое сердечное ушко вышедшую, кривою проколовою, бывшій по днесь въ неизвѣстности пушь, по которому кровь течетъ въ человеческомъ зародышѣ, пока онъ получитъ дыханіе.

Изъ двухъ нижнихъ фигуръ, одна, находящаяся по правую руку, представляетъ правую сердца камеру съ правымъ сердечнымъ ушкомъ, на которомъ усматривается такъ называемая *опальная скважина* (bramen ovale): она есть опверстіе помянутой жилы. Фигура же находящаяся по лѣвую руку, показываетъ лѣвую сердца камеру съ лѣвымъ сердечнымъ ушкомъ. На семъ видно другое опверстіе помянутой жилы, которое почитали за ту же самую овальную скважину и несправедливо думали, будто бы она находилась на перегородкѣ обоихъ сердечныхъ ушковъ.

2) *Ботаника или наука о травахъ.*

Двое Геніевъ. Одинъ держитъ въ лѣвой рукѣ цвѣткѣ, а правую по признакамъ разбираетъ его полъ и классъ. А другой, по симъ признакамъ, приводитъ въ порядокъ и укладываетъ въ ящики въ которое число разныхъ распѣній. Возлѣ ихъ обоихъ стоятъ цвѣточные горшки.

На лѣвой стѣнѣ.

1) *Исторія, Генеологія, и Хронологія.*

Геній, держитъ въ правой рукѣ надъ Книгою перо, а лѣвою перебираетъ въ древней Книгѣ листы.