



тнзу обыкновеннаго свѣчнаго свѣта и болѣе, смотря по мѣрѣ числа зеркальныхъ частицъ въ ономъ вмѣщеннхъ. Оно можетъ поставляться и на числѣмъ воздухъ въ фонарѣ: тогда можетъ давать онь себя свѣтъ, даже на нѣсколько верстъ, также по мѣрѣ величины его. Тоже зеркало весьма способно къ представленію разныхъ огненныхъ фигуръ, когда си на какомъ либо плавлѣ будущъ вырѣзаны, и когда симъ планомъ зеркало заставится. Лучи тогда, проходя только въ вырѣзанныя скважины не прозрачнаго тѣла, представляютъ весьма блестящую иллюминацію, естли не превосходящую, то неуступающую Филпильной въ фейерверкахъ употребляемой. Къ тому естли въ помянутыхъ скважинахъ вставлена будещъ какая нибудь цвѣтная прозрачная матерія какъ стекло, слюда и проч., то огонь представится въ такомъ цвѣтѣ какой сіе прозрачное вещество имѣетъ. Въ вырѣзкахъ можно вставляивать разные цвѣты, и тогда разнообразное ихъ блистаніе наиболѣе взору нравится. Зеркало сіе особливо выгодно для освѣщенія большихъ залъ, и весьма способно для художниковъ и мастеровыхъ, освѣщая сильнымъ свѣтомъ великое вокругъ пространство, съ самою малою свѣчь издержкою. И въ семъ употребленіи лучше для глазъ и для свѣта чшобъ оно было возвышено, и наклонено нѣсколько верхнею его частью, такъ какъ часто обыкновенныя зеркала на стѣнахъ вѣшаютъ. Поставленные же такія зеркала въ надлежащихъ мѣстахъ на стѣнахъ, никакой тѣни въ комнатахъ не дадутъ мѣста, и освѣщая оную наудивительнѣйшимъ образомъ.

Изобрѣшатель имѣлъ щастіе, и сего Мѣсяца, представить таковое зеркало ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ, и въ ЕЯ Высочайшемъ присудствіи произвести разные опыты дѣйствій онаго. Галерея на пятьдесятъ сажень была освѣщ на симъ зеркаломъ посредствомъ одной только свѣчи ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО изволила оказать при томъ Свое благо-