

## EXPERIMENTA!

1. funiculus si per lignum vehementius ducatur, flamma excitari solet.

2. Attritione duorum lignorum ad invicem vehementius factâ, pariter flamma obrinetur.

3. Ex attritu chalybis & silicis promptè scintillæ prodeunt, chalybem liquefactum constituent.

## DEMONSTRATIO XLVIII.

Radii solares sive per reflexionem, sive per refractio-  
nem collecti, modo concentrentur, omnem majorem habent vim, quàm ab ullo alio igne excitari potest.

## EXPERIMENTA.

1. Id probant specula ustoria tum metallica concava, tum vitrea convexa, ubi inter ea Vitrum Tschirnhausianum insignes laudes meretur, ob egregios quos edit effectus, dum omnia metalla facile liquefacit, terrea fundit, cineres in vitrum vertit, & similia.

2. Speculum ustorium vitreum ex uno latere convexum ex altero latere planum si aqua repletum, promptè corpora inflammabilia accendit, non sine curioso adspectu

3. Hyemis tempore ex glacie speculum ustorium parari potest, quo multa corpora per  
radio