

XXXVI. Ponantur in lente vitrea utrinque convexa exiguae crassitiei radii = a et b, distantia obiecti = d; erit focus seu punctum, in quo post duplicem refractionem radii cum axe uniuntur

$$1) \text{ pro rad. div.} = \frac{2abd}{bd + ad - 2ab}$$

$$2) \text{ pro rad. par.} = \frac{2ab}{a+b}$$

$$3) \text{ pro rad. conv.} = \frac{2abd}{bd + ad + 2ab}$$

XXXVII. In lente utrinque concava radii concavitatum accipiuntur negativi: retentis de cetero denominationibus prioribus formulæ sequentes obtinentur:

$$1) \text{ pro rad. div.} = \frac{2abd}{-bd - ad - 2ab}$$

$$2) \text{ pro rad. par.} = \frac{2ab}{-a - b}$$

$$3) \text{ pro rad. conv.} = \frac{-2abd}{bd + ad - 2ab}$$

XXXVIII. Magnitudo imaginis per lentes convexas in pariete depictæ se habet ad
ma-