

può questo scaricarsi, se ugual copia non se ne carica sulla faccia *A* (XXXV, 6.); ma non è l'aria più resistente del vetro? (XC. XCVI.) Come dunque la faccia *A* caverà dal contiguo strato d'aria l'intero compenso? Ne caverà solo in proporzione della sua forza, e colla stessa proporzione la faccia *a* troppo mancante ne caverà dal suo vicino strato d'aria l'altra porzione.

## CXXXIV.

Onde questo strato d'aria farà mancante, come il vicino cristallo; e lo farà pure lo strato contiguo all'altra faccia per salvare l'equilibrio di contraria elettricità, e per equilibrarsi coll'azione dell'opposto strato d'aria ugualmente resistente.

## CXXXV.

E la faccia *B*, che ha acquistato nuovo fuoco (CVII.) come ne scaricherà altrettanto dalla faccia *b*, essendo questa circondata dall'aria più resistente? Il cristallo agirà secondo le sue leggi, l'aria secondo le sue. La natura pel contrasto delle forze produce nuovi fe-