

## KAPITLET X.



## Astronomien hos Solens invånare.

Vi kunna ej afsluta våra undersökningar angående astronomien hos invånarne inom solsystemet, utan att betrakta, åtminstone för några ögonblick, detta centralklot, som är källan till värmen, ljuset och bördigheten på verldarna. Vi ämna lika litet här som i det föregående diskutera beboelighets-vilkoren; det skulle vara att åter genomgå våra förra arbeten; utan här är blott fråga om att visa, hurudant den yttre verldens utseende skulle vara för invånarne, i den händelse detta klot skulle vara ett hemvist för tänkande väsenden.

Med några ord vilja vi emellertid återupptaga de ännu fortfarande debatterna angående Solens fysiska bildning med att säga, det man, oaktadt observationernas mängd och noggrannhet, oaktadt outtröttliga observatörers skicklighet, oaktadt de ganska skiljaktiga teoriernas deduktioner, hvilka på senare tider blifvit synliga, ännu i denna dag ej kunnat yttra något bestämdt för eller emot frågan om Solens beboelighet. Ehuru vi kommit längre, så är dock denna hemlighetsfulla fråga ej mer utredd, än under Herschels tid.

Arago har sagt: om man tillfrågade mig om Solen är bebodd, skulle jag svara, att jag icke vet det; men frågade man mig om Solen kan vara bebodd af varelser som äro organiserade ungefär på samma sätt som jordens invånare, *skulle jag ej tveka att gifva ett jakande svar*. Arago skulle tveka i våra dagar: veten-