



a. Scherensonne.



b. Nordlicht (Aurora borealis).



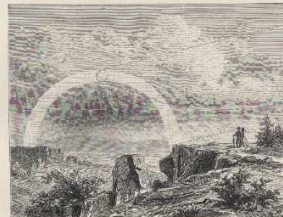
c. Nordlicht (Aurora borealis).



d. Luftspiegelung in der Wüste.



e. Luftspiegelung am Meer.



f. Regenbogen.



g. Wolkensonne.



h. Wassertrommel.



i. Verheerende Wirkung des Windes.

Erläuternde Bemerkungen: Zu a: Die Nebensonneen werden verursacht durch die Brechung der Sonnenstrahlen in den feinen Eiskristallen, aus denen manche Wolken bestehen. — Die Luftspiegelung d entsteht, wenn die unteren Luftschichten stärker erwärmt sind, als die höheren e, wenn die höheren Luftschichten stärker erwärmt sind, als die unteren auf dem kalten Meereswasser aufliegenden. — Zu g: Licht oben sind Fehlwolken (zirrus), darunter Hochwolken (cumulus), darunter niedrige Schichtwolken (stratus), rechts eine Regenwolke (nimbus). — Zu h: Wassertrommel werden durch sich drehende Luftwirbel erzeugt.

Druck von Carl Neumann, Leipzig.