

Unter Luftspiegeln, Kimmung, Seegeſicht verſteht man jene Erſcheinung, bey welcher, vermöge der Strahlenbrechung am Horizont, Gegenſtände, die ſowohl unter als über dem Horizont liegen, doppelt, verkehrt, verſhoben oder in der Luft ſchwebend erſcheinen.

Dieſe Erſcheinung ereignet ſich jedoch nur in großen Ebenen.

Erfahrungen, welche die Franzoſen in Aegypten hierüber machten. Hiezu gehört auch die an der Meerenge von Meſſina unter dem Namen der Fata Morgana (Fee Morgana) bekannte Erſcheinung.

§. 155.

H ö f e.

Bey feuchter Witterung ſieht man öfters den Himmel mit einem dünnen Wolkenſchleier überzogen, und die Sonne, den Mond oder auch Fixſterne der größeren Art mit einem Ringe umgeben, der lichter iſt, als der übrige Theil des Firmaments, und Hof heißt.

Dieſe Höfe haben manchmal die Farben des Regenbogens.

Man hat verſchiedene Erklärungen dieſes Phänomens; die neuſte iſt von Fraunhofer.

§. 156.

Nebensonnen und Nebenmonde.

Manchmal ſieht man bey trüber Luft und kalter Witterung, nebst der wahren Sonne oder dem wahren Mond, noch mehrere andere, die man Nebensonnen und Nebenmonde nennt.

Sie befinden ſich im Umfange eines weißlichen Ringes, deſſen Breite dem Durchmeſſer des Geſtirnes gleich