

Kalksteinfelsen, weil sie sonst eine massivere Grundlage und einen Theil des großen Gebirges ausgemacht haben müßten, das einst hier gestanden hätte, und dessen ehemalige Existenz man nicht annehmen kann. Wahrscheinlich ist es also, daß sie aus der Tiefe des Meeres hervorgestoßen worden sind, und aus vulkanischen Stoffen erzeugt wurden, deren großes Magazin sich im Aetna befindet.

60. Das Nordlicht.

Das Nordlicht ist eine Masse von Licht, dessen Farbe am Horizont gewöhnlich schwach und weißlich ist, zwanzig oder dreißig Grad über demselben aber röthlich und glänzender. Dann wird es aber bewegter, und scheint Flammen vom Zenith hinter sich her zu ziehen, denen eines Vulkans ähnlich. Dieses Phänomen bemerkt man am Nordpol und es ereignet sich im Winter sehr häufig in den nördlichen Gegenden. Zuweilen erblickt man in gerader Richtung nach dem Pole zu das Stück eines Cirkels, einem Regenbogen ähnlich; indeß erhebt es sich nur zehn bis funfzehn Grad über den Horizont. Die Mitte ist völlig dunkel, und eine Menge feuriger Strahlen scheinen aus dem Bogen hervor zu blitzen. Eine besondere Merkwürdigkeit ist es bei dieser Erscheinung,