

Ganster brechen sich die Wellen
An des Ufers Felsenwand,
Und sie schwemmen, ruhig spielend,
Einen Leichnam an den Strand.

Ja, er ist's, der auch entseet
Seinem heil'gen Schwur nicht fehlet!
Schnellen Blick's erkennt sie ihn.
Keine Klage lässt sie schallen,
Keine Thräne sieht man fallen;
Kalt, verzweifelnd starrt sie hin.
Trostlos in die öde Tiefe
Blickt sie, in des Aethers Licht,
Und ein edles Feuer röthet
Das erleichtete Angesicht.

„Ich erkenn' Euch, ernste Mächte!
Strenge treibt ihr Eure Rechte,
Furchtbar, unerbittlich ein.
Früh schon ist mein Lauf beschlossen;
Doch das Glück hab' ich genossen,
Und das schönste Loos war mein,
Lebend hab' ich Deinem Tempel
Mich geweiht als Priesterin;
Die ein freudig Opfer sterb' ich,
Venus, große Königin!“

Und mit fliegendem Gewande
Schwingt sie von des Thurm's Rande
In die Meerfluth sich hinab.
Hoch in seinen Fluthenreichen
Wälzt der Gott die heil'gen Leichen,
Und er selber ist ihr Grab:
Und mit seinem Raub zufrieden
Zieht er freudig fort und gießt
Aus der unerschöpfsten Urne
Seinen Strom, der ewig fließt.

Zerbst.

Neue natur- und gewerbwissenschaftliche Berichte.

(Fortsetzung.)

Die richtige Auffassung der Mond-Naturverhältnisse: Form der Bergschatten, Lage und Größe der längs des Erleuchtungsgrenzkreises sichtbar werdenden Licht-Inseln u. s. w. finden sich aber dadurch gar nicht beeinträchtigt. Läßt man diese künstliche Mondkugel von der Sonne bescheinen, und giebt ihr die für eine bestimmte Phase, z. B. für das erste Viertel, passende Lage, so stellen sich daher alle einzelnen Punkte, die Schatten-Contouren, Lichtringe, ganz eben so dar, wie auf dem wirklichen Monde. Auch die Farben sind der Natur möglichst treu nachgeahmt: die Grundfarbe ist also gelb; aber man unterscheidet die Mare-Flächen (sogenannten Mondmeere), die dunkleren Diesen, das lichtere Grau mehrerer Flächenstriche, und eben so gut die glänzenden Punkte, wozu das hellste Weiß

Fluctus lenius jam fracti
Scopulo so litore
Tanquam ludibundi corpus
Advehunt exanime.

Sponsus est! — quod est juratus
Solvit vel examinatus! —
Quem cum noscit misera;
Non querelam edit ullam,
Lacrymam effundit nullam,
Obstupet attonita.
Et desperans nunc ad undas
Spectat, nunc ad aethera,
Nobilique flamma rubet
Virginis frons pallida.

„Fata, vos cognovi dura!
Exercetis vestra jura
Inexorabilia!
Pereo matura morte,
Sed non nisi usa sorte
Longe jueundissima.
Vivens quae sacerdos eram
Tui templi, Cypria!
Morior, regina magna!
Tibi laeta victima.“

Et de scopulo sublimi,
Veste fluida, se imi
Maris undis injicit.
Deus aequora per lata
Volvens corpora sacrata
Ipse ponto sepelit.
Et contentus sua praeda
Atque laetus effugit,
Dum ex urna inexhausta
Amnis usque profluit.

Dr. Med. Freyberg.

angewendet worden. Nur die bekannten, ihrer Natur nach noch völlig unerklärten Strahlensysteme des Mondes*)

*) Eine der merkwürdigsten und unerklärlichsten Erscheinungen auf dem Monde sind seine großen Strahlensysteme. Sieben der größeren Ringgebirge (bekanntlich wallartige, dem Monde ebenfalls eigenthümliche Erhöhungen, welche eine Ebene einschließen, in deren Mitte sich meistens noch ein besonderer Bergkegel erhebt): Anaxagoras, Aristarch, Byrgius, Kepler, Kopernikus, Olbers und Tycho, sind von radienartig fortziehenden Lichtstreifen weit und breit umgeben; in geringerem Maafstabe und weniger ausgebildet wiederholt sich diese Erscheinung im Aristillus, Euler, Mayer, Proclus, Timocharis und einigen anderen. Diese glänzenden Lichtstreifen fangen gewöhnlich erst in einer gewissen Entfernung vom Walle des Ringgebirges an, und ziehen dann, zuweilen über hundert Meilen weit, über Ebenen, Bergketten, einzelne Berge, durch Krater, kurz durch alle mögliche Mondgebilde hin, ohne durch diese auch nur im mindesten modifizirt zu werden. — Erhöhungen sind diese Streifen durchaus nicht; aber was sind sie?

Nürnberg.