

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Verbesserungen.

Verbesserungen.

Band III.

- St. 4. S. 326. Z. 11. 328. Z. 11. 330. Z. 7.
statt Cappen lies Lappen.
— 329, — 17, st. widrige l. niedrige.
St. 5. — 456, — 1, st. Oldenburg l. Oldenburg.
— 457, — 22, st. gebote l. gebot.
— 459, — 16, st. Brandenburg l. Bran-
debourg.
— — — 18, st. nd l. du.
St. 6. — 543, — 4, st. 3 bis $3\frac{1}{2}$ Soll l. — Fuß.
— 549, — 15, st. umgestochen l. abge-
stochen.

Band IV.

- St. 1. auf dem Umschlage IV. und S. 46 st. Dr.
Fr. C. Driver in Münster l. Dr. Corten
in Dinlage.
— 52 — 4, st. Herrn l. Herren.
— — — 16 st. Landedelmann l. Edel-
mann.
— — — 17, st. indessen Hof er einkehrt
l. in dessen Zimmer im Gasthose eines
Städtchens er geführet wird.
— — — 19, nach "sich" setze hinzu
"zum Ofen"
— — — — st. hochedlen l. hochadelichen.
— — — 22, st. 707 l. 708.
— 67. Z. 6. st. Lares l. Laers
St. 2. — 146, — 10, v. u. st. klaget l. karget.

II.

Astronomische Unterhaltungen.

(Fortsetzung.) *)

2. Von der Geschwindigkeit des
Lichts.

Unter allen Bewegungen, die wir kennen, ist keine schneller, als die des Lichts; aber je ungeheurer und ungläublicher die Angaben sind, desto mehr ist die Frage, woher man diese Geschwindigkeit kenne, der nähern Betrachtung werth. Um die Beantwortung dieser Frage vorzubereiten, will ich zuerst an diejenigen Erfahrungen erinnern, welche zur Bestimmung der Geschwindigkeit des Schalles dienen. Es ist bekannt, daß man beim Abschließen eines Gewehrs, wenn man sich ganz in der Nähe befindet, den Knall sogleich hört, indem man den Blitz sieht; dagegen aber bemerkt man, wenn in einiger Entfernung ein Gewehr oder eine Canone abgefeuert wird, daß von dem Augen-

*) s. Bd. III. St. 5. S. 493.