

Allegnädigst privilegirtes
Leipziger Tageblatt.

N^o 78. Donnerstag, den 19. März 1829.

Die anschauliche Darstellung des
Kopernikanischen Weltsystems.

Seit Sonntag, den 15. huj., zeigt der
Mechanikus, Herr Scharff, aus Thorn,
eine bewegliche Darstellung unsers Planeten-
systems und unsrer Erde. Der Schauplatz ist
allerdings etwas abgelegen, (der Saal im Gar-
ten des kleinen Palmbaums, auf der neuen
Gasse vor dem Halle'schen Pfortchen), und die
Zeit, Abends 7 Uhr, etwas unbequem. Al-
lein wer sich keine Vorstellung von der Art ma-
chen kann, wie Tag und Nacht entsteht, weil
sich die Erde, der Sonne gegenüber, in 24
Stunden um ihre Achse dreht; wie die Jahr-
reszeiten entstehen, indem die Erde wäh-
rend dieser Bewegung um die ganze Sonne herum-
läuft; wer endlich nicht recht begreift, wie
die näher und entfernter als die Erde stehen-
den andern Planeten, in kürzerer oder länge-
rer Zeit, einen gleichen Lauf um die Sonne
durchlaufen, versäume ja nicht, diesen Abend-
unterhaltungen beizuwohnen. Besonders nützlich
werden sie seyn, wenn er sich aus irgend
einer Schrift, wie Grubers oder Bieths, oder
Gelpkes astronomischer Anleitung, mit den wes-
entlichsten Begriffen von den Himmelskörpern
bekannt gemacht hat. Das Wort wird dann

durch die mechanische Darstellung erläutert und
versinnlicht. Es fällt gar Vielen schwer, sich
eine deutliche Vorstellung vom Gange der Him-
melskörper zu machen und sie festzuhalten. So
mancher hält Alles, was ihm davon gesagt
wird, für falsche Münze. Er würde gern Al-
les geradezu läugnen, wenn er nicht sähe, daß
der Mond alle vier Wochen neu am Himmel
aufsteigt, und sein Kalender in der Angabe
hiervon auf die Sekunde zutrifft. Daß für
jüngere Leute hier besonders eine günstige Ge-
legenheit geboten ist, sich darin zu orientiren,
bedarf wohl keiner besondern Erwähnung.

Die Heuschrecken im Osten.

Wenn bei uns die Raupen Kohlfelder ab-
nagen und die Bäume kahl machen, so sehen
wir Tausende derselben zu unserm größten Miß-
vergnügen. Allein mit der Heuschrecken-
plage sind sie doch nicht zu vergleichen. Con-
stantinopel ist sicher eine der größten Städte.
Nichts desto weniger macht ein Schwarm dieser
Insekten oft einen wahren dichten Schleier über
derselben. 1822 bedeckten sie den Garten des
englischen Gesandten so dick, daß man durch
die Gänge in ihnen waten mußte. Ein Wind
führte diese Masse nach dem Bosporus, in den-