

# Nachlese

## Oberlausitzischer Nachrichten

sowohl aus neuern als ältern Zeiten.

Des Aprilmonaths Erstes Stück 1772.




---

Mit Churfürstl. Sächsischen gnädigsten Privilegio.

---

Zittau, bey Benj. Gottlieb Kretschmar.



### I. Fortsetzung zu den Bitterungs-Beobachtungen zu Seite 89.

I.

**D**ie Sonne ist im Mittage des längsten Tages über den Zittauischen Ho-  
 rizont  $62^{\circ} . 28' . 52''$ . erhoben \*), und der Sinus dieses Winkels  
 ist  $= 8865$ . Im Mittage des kürzesten Tages aber beträgt die corri-  
 girte Sonnenhöhe  $15'' . 35' . 14''$ . deren Sinus ist  $= 26870$ . Diese  
 beyde Sinus verhalten sich in kleinern Zahlen zunächst wie  $3\frac{3}{5}$  zu 1. wenn man  
 also

\*) Es ist bey diesen Sonnenhöhen um der Genauigkeit willen zugleich auf die  
 Refraction und Parallaxe gesehen worden.

N