# Sechster Abschnitt.

## Vom Schalle.

Wenn zwei Körper, sie mögen sein, von welcher Materie man will, an einander gestoßen, gerieben oder geschlagen werden, so wird dadurch ein Laut erregt, der auf das Gehör der Menschen und Thiere wirkt. Jeden dieser Laute, er sei beschaffen, wie er wolle, nennt man einen Schall. Nicht nur sichtbare, sondern selbst unsichtbare Körper können einen Schall hervor bringen, z. B. die Luft bei plötzlicher Ausdehnung, oder wenn sie mit Heftigkeit wider andere Körper getrieben wird.

Die Schalle sind beinahe so verschieden, als es verschiedenartige Materien gibt. Viele Arten des Schalls führen eigene Benennungen, als Knallen, Klatschen, Getös, Geräusch, Klang, Ton, Geklirr, Knirren, Knittern, Knistern, Rasseln, Pfeifen, Sausen, Brausen, Donnern, Tosen, Knirschen, Brummen, Summen u. s. w.

Manche von diesen Schall-Arten sind unserm Ohr sehr angenehm, und erwecken in unserm Gemüth freu-

https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202203011507-0