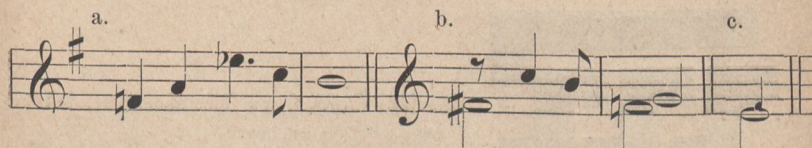


Nr. 35.

### Drei Noten-Räthsel.



Nr. 36.

### Arithmetische Aufgabe.

Ein Knabe klettert eine Stange hinauf, um einen an deren Spitze angebrachten Preis zu gewinnen. Da die Stange sehr glatt ist, so rutscht er, wenn er um drei Fuß höher geklettert ist, stets wieder um einen Zoll mehr abwärts. Nämlich so, daß, wenn er die ersten drei Fuß erklettert hat, er um einen Zoll zurückrutscht, bei den nächsten drei Fuß um zwei Zoll *rc.* Er gelangt endlich an die Spitze der Stange, holt sich den Preis und rutscht wieder bis an den Boden herab. Bei der ganzen Kletter- und Rutschpartie hat er 216 Fuß zurückgelegt. Wie hoch ist die Stange gewesen?

Nr. 37.

### Rechen-Räthsel.

L i v i n g s t o n e  
 L i v i n g s t o n  
 L i v i n g s t o  
 L i v i n g s t  
 L i v i n g s  
 L i v i n g  
 L i v i n  
 L i v i  
 L i v  
 L i  
 L

Wie oft kann man den Namen dieses berühmten Reisenden von einem L anfangend bis zum e in der rechten Ecke lesen, indem man sowol in horizontaler Richtung als rechts aufwärts in schiefer Richtung fortgeht?