

IV.

Bühnenanschlag.

§. 46. Wir wollen die Bühne Tab. VII.

fig. 41. zum Grunde legen.

1) Pfähle und Zimmerholz.

	Stück	Länge	Dicke	kostet a 1 Fuß	Ueberhaupt			
					thl.	gl.	pf.	
Dieses sind die horizon- tallie- genden Quer- hölzer	34	15 Fuß	6 Zoll	3 pf.	5	7	6	
	1	14 —	6 bis 8	dito	—	3	6	
	1	13 —	dito	dito	—	3	3	
	1	12 —	dito	dito	—	3	—	
	1	10 —	dito	dito	—	2	6	
	2	8 —	dito	dito	—	4	—	
					<hr/>	5	23	9

c d e f &c. welche die Boderwände halten,

2) Flechten.

24 Fuß ist die Fronte lang, diese besteht aus
zwo Wänden; wir wollen uns selbige in einer
Linie vorstellen, die also 48 Fuß enthält
die Rückwand ist lang 12'

60' Summa.

Diese Länge erfordert 20 Zugabe, wegen der
Verkürzung bey dem

Einflechten 80' überhaupt

Nun aber können = 28 Flechten über ein

ander stehen, mithin sind 2240' Fuß nöthig, alle
Pfähle einzuflechten, der Fuß a 1½ pf. folglich
kostet der ganze Posten 11 thl. 16 gl.

3) Faschi-

3) Faschinen.

Die beyden Wände sind 4 Fuß von einander
24' lang.

 96

 14 hoch.

384 □.

 96

1344 Cubicinhalt.

Eine Faschine 6' lang füllet 3 Cubicfuß, folglich werden erfordert $7\frac{1}{2}$ Schock. Das Schock zu hauen und zweymal zu binden 8 gl. Uebershaupt also 2 thl. 12 gl.

4) Steine.

Der Cubicinhalt der ganze Bühne.

24 die Länge.

12' die Tiefe, weil an der Spitze ein rechter Winkel ist §. 56. pract. Th.

 48

24) 2

 288

 288) 144' den.

 288

 000/

Wenn

Wenn 144' als die Grundfläche mit der Höhe

$$\begin{array}{r} 14 \\ \hline 576 \end{array}$$

14' multipliciret wird, so kömmt der

$$\begin{array}{r} 144 \\ \hline 2016' \end{array}$$

Cubicinhalt der ganzen Bühne heraus;

davon wird abgezogen,

$$1344$$

das mit Faschinen angefüllte Parallelepipeton.

$$672 \text{ Rest,}$$

so mit Steinen anzufüllen;

gesetzt das wären Bruchsteine, die Ruthe a 512

Cubicfuß für 3 thl. an Ort und Stelle geliefert,

und also inclusive des Fuhrlohns, so würden

den $1\frac{1}{2}$ Ruthe hinreichend seyn. Nichtin kosten

die Steine 4 thl. 12 gl.

5) Arbeitslohn.

Jeden Pfahl zu spizen, einzuschlagen und

zu bewinden 1 gl. wegen der Hindernisse, die sich

auf dem Wasser eräugen. Nun aber sind 34

Pfähle vorhanden, diese verursachen an Un-

kosten 1 thl. 10 gl.

Recapitulatio.

thl. gl. pf.

5 23 9 wegen No. 1.

11 16 — wegen No. 2.

2 12 — wegen No. 3.

4 12 — wegen No. 4.

1 10 — wegen No. 5.

26 1 9 Summa Summarum.