



# Anweisung

zum

# Waldbau,

von

**Heinrich Cotta.**

Achte verbesserte und vermehrte Auflage,

herausgegeben

von

**Edmund Freiherrn von Berg,**

Königl. sächsischem Oberforst Rath und Director der Akademie für Forst- und Landwirtschaft zu Tharand,  
Comthur des Großherzogl. Oldenburgischen Haus- und Verdienst-Ordens, Ritter des Königl. Preussischen St. Blasius-Ordens und der Königl. hannoverschen 3. Verdienst-Medaille Inhaber.

Mit zwei Kupfertafeln.

Leipzig,

Arnoldische Buchhandlung.

1856.

## Vorrede zur ersten Auflage.

---

Wenn die Menschen Deutschland verließen, so würde dieses nach 100 Jahren ganz mit Holz bewachsen sein. Da nun letzteres niemand benutzen würde, so würde es die Erde düngen, und die Wälder würden nicht bloß größer, sondern auch fruchtbarer werden.

kehrten nachher aber die Menschen wieder zurück, und machten sie wieder eben so große Anforderungen an Holz, Waldstreu und Viehweide, wie gegenwärtig, so würden die Wälder bei der besten Forstwirtschaft abermals nicht bloß kleiner, sondern auch unfruchtbarer werden.

Die Wälder bilden sich und bestehen also da am besten, wo es gar keine Menschen — und folglich auch gar keine Forstwissenschaft giebt, und diejenigen haben demnach vollkommen Recht, welche sagen: „Sonst hatten wir keine Forstwissenschaft und Holz genug; jetzt haben wir die Wissenschaft, aber kein Holz.“

Man kann aber auch mit Recht sagen: „die Menschen sind gesunder, die keinen Arzt brauchen, als die, welche es thun,“ ohne daß daraus folgte: die Aerzte wären schuld an

## Franz. Arc.

Blüthesaat. c) Stecken des Samens.

Litre.	Gramme.	Litre.	Gramme.
K i e f e r n.		T a n n e n.	
Mit Flügel.		Mit Flügel.	
a)	1.44 ℔. 171 G.	a)	3.48 ℔. 734 G.
b)	0.96 114	b)	2.32 489
c)	0.09 11	c)	0.30 67
Ohne Flügel.		Ohne Flügel.	
a)	0.30 132	a)	2.10 574
b)	0.20 88	b)	1.40 383
c)	0.02 8	c)	0.21 56
Mit Zapfen.		L e r c h e n.	
a)	23.07 —	Mit Flügel.	
b)	19.23 —	a)	1.32 219
F i c h t e n.		b)	0.88 146
Mit Flügel.		c)	0.08 14
a)	1.44 196	Ohne Flügel.	
b)	0.96 131	a)	0.39 203
c)	0.08 12	b)	0.27 135
Ohne Flügel.		c)	0.02 12
a)	0.36 156		
b)	0.24 104		
c)	0.02 10		