

1051

Der
akademische Forstgarten
bei Gießen

als Demonstrations- und Versuchsfeld.

Von

Dr. Richard Gehl,

o. ö. Professor der Forstwissenschaft an der Großh. Hess. Ludwigsuniversität
und Direktor des akademischen Forstinstituts.

2. vermehrte Auflage.



Gießen, 1890.

Druck u. Verlag von Curt v. Münchow,
Universitäts-Buch- und Steindruckerei.



Der

akademische Forstgarten bei Gießen

445,

als Demonstrations- und Versuchsfeld.

Von

Falg 1-15 Str.

Dr. Richard Heß,

o. ö. Professor der Forstwissenschaft an der Groß. Hess. Ludewigsuniversität
und Direktor des akademischen Forstinstituts.

2. vermehrte Auflage.



Gießen, 1890.

Druck und Verlag von Curt v. Münchow,
Universitäts-Buch- und Steindruckerei.

Während also der im Schluſſe ſtehende Baum von Periode zu Periode eine regelmäßige Vergrößerung des absoluten Zuwachſes (bei mäßig ſinkendem Zuwachſprozente) aufweiſt, hat an dem frei ſtehenden Stamme die Lichtſtellung zunächſt einen merklichen Rückgang im Zuwachſe, nach Ablauf dreier Jahre hingegen eine ſehr bedeutende Steigerung deſſelben bewirkt, indem der absolute Betrag des Zuwachſes ſich verdoppelt hat und ſogar das Zuwachſprozent (und zwar ſprungweiſe) erheblich geſtiegen iſt. Der anfängliche Zurückgang im Zuwachſe hängt möglicherweise mit Beſchädigung, bezw. Abhieb von Wurzeln bei dem Roden benachbarter Stämme zuſammen. Daß die Wirkung der Freistellung (bei Kiefern) erſt nach Verlauf einiger Jahre eintritt, iſt nicht auffallend.

