

80/12

B 73



Erziehung der Eiche

zum

kräftigen und gut ausgebildeten

Hochstamm

nach den neuesten Principien.

Mit Vorausschickung eigener Erfahrungen über den Einbau der Eiche im jungen Buchenhochwalde, zum Zwecke der Bestandesmischung und zur Erziehung werthvoller Hölzer

von

C. W. Gejer,

Königl. Oberförster.

Mit 12 lithographirten Tafeln.

Berlin 1870.

Verlag von Julius Springer.



V o r r e d e.

Der Eiche, der deutschen Stämme historisch merkwürdiger Baum, voranstehend der gesammten übrigen Baumwelt; die seit grauester Vorzeit bereits cultivirt und hochgeschätzt, und unbezweifelt für die fernste Zukunft durch die sich immer mehr hebende Industrie noch beachtenswerther und unentbehrlicher werden wird; ihrer Anzucht und weitem Pflege, ist diese Broschüre gewidmet.

Durch den langen Zeitraum von fast vierzig Jahren habe ich mich der Erziehung dieses edlen Waldbaumes mit ununterbrochener Vorliebe zugewandt, und gesucht, die Eigenthümlichkeiten und Bedürfnisse desselben zu erforschen.

Wenn ich nun unternehme, dem verehrlichen forstlichen Publikum diese Beobachtungen und Ergebnisse in möglichst treuer Darstellung vorzuführen, und versucht habe, durch selbst gezeichnete Illustrationen ein leichteres Verständniß zu erzielen, so bitte ich um geneigt rück-sichtsvolle Beurtheilung.

C. W. Geyer.

Inhalt.

	Seite
Die Stiel-Eiche	7
Die Trauben-Eiche	8
Neu entdecktes botanisches Kennzeichen beider Eichenarten	10
Erfahrungen über den Einbau der Eiche im jungen Buchenhochwalde	11
Vorbereitungs-Anlagen zur Anlage von Forstgärten:	
a. Bearbeitung und Pflege des Bodens	21
b. Befriedigung	22
Anlage eines combinirten Forstgartens:	
a. Das Saatbeet	22
b. Die erste Verschulung	24
Herausbildung der Stämmchen zur zweiten Verschulung	26
c. Die zweite Verschulung	28
d. Die dritte und letzte Verschulung, sowie Vermengung der periodisch disponibeln Flächen zur Erziehung von verschulten Nadelholzpflanzen	30
e. Meinigung und Pöckerung des Forstgartens	35
Kosten-Rechnung der Eichenhochstammzucht	41
Kosten-Rechnung der verschulten vierjährigen Fichten	42



Quercus pedunculata Wild.

Quercus pedunculata Wild.