

ex

D I E   N E U E   B R E H M - B Ü C H E R E I

# MAMMUTBÄUME

HANS F. KAMMEYER, DRESDEN

Mit 54 Abbildungen und 17 Figuren im Text



A. ZIEMSEN VERLAG WITTENBERG LUTHERSTADT • 1960

## Inhaltsverzeichnis

1. Die Bedeutung der Gehölze in unserem kulturellen und wirtschaftlichen Leben mit besonderer Berücksichtigung der Mammutbäume . . . . .	5
2. Die drei Mammutbaum-Arten . . . . .	16
3. Fossile Mammutbäume. . . . .	20
4. Übersicht über die erdgeschichtlichen Perioden und das Auftreten der Mammutbäume. . . . .	24
5. Die Heimat der Mammutbäume. . . . .	26
6. Mammutbäume sind Nadelgehölze. . . . .	31
7. Morphologie der Mammutbäume. . . . .	41
a) Der Immergrüne Mammutbaum. . . . .	41
b) Der Riesen-Mammutbaum. . . . .	44
c) Der Urwelt-Mammutbaum. . . . .	47
8. Die Unterscheidungsmerkmale der Mammutbäume. . . . .	58
9. Die Verwandten der Mammutbäume. . . . .	59
10. Die Entdeckung der Mammutbäume. . . . .	61
11. Das Weltwunder Mammutbaum . . . . .	67
12. Anbau und Holzverarbeitung der Mammutbäume. . . . .	81
13. Schutz den Mammutbäumen. . . . .	85
14. Verbreitung der Mammutbäume über die Welt . . . . .	89
15. Literaturverzeichnis. . . . .	98