



470  
Bademeem

des

angehenden

# Garten - Ingenieurs.

Ein praktisches Handbuch

für

Gärtner, Architekten und Liebhaber der Gartenkunst

von

L. Trjeschtik,

Architekt.



Mit 60 in den Text gedruckten Holzschnitten.



Wien. Pest. Leipzig.

A. Hartleben's Verlag.

1873.

Alle Rechte vorbehalten.

## Vorwort.

Das Schlagwort der Neuzeit: „Arbeitsheilung“ hat sich nun auch in der Gartenkunst Eingang zu verschaffen gewußt; man hörte von Gartenarchitekten und Landschaftsgärtnern u. s. w. sprechen, aber nicht von Garteningenieuren. So lange die landschaftliche Gartenkunst in ihren bescheidenen Formen sich hielt, welche ihre Reformatoren ihr anwiesen, so war dies auch nicht nöthig; die botanische Gartenleitung überließ man willig dem Gärtner, Wasserkünste brachte man nicht viel an; nun aber restaurirt man hie und da Schloßpark in Style der Renaissance, steigert allenfalls noch deren Effecte. Die wissenschaftliche Cultur der exotischen Pflanzen steigerte sich und machte immer mehr neue Einrichtungen nöthig. Nicht minder erfordern die Rasenparcs neuester Zeit, z. B. in Paris, Newyork u. c. mehr, als ein gewöhnlicher Gartenarchitekt zu leisten im Stande ist. Man hat schon bald nicht mehr idyllische Bächleins in den Parks, sondern reißende Ströme mit Rasendampfern zu befahren, nicht leichte Wasserfälle, sondern Kaskaden von urweltlicher Façon. Es genügen daher auch keine leichten, zierlichen Stege mehr, man baut bereits Kettenbrücken, Eisenbahnen werden daher hoffentlich nicht mehr lange auf sich warten lassen. Die Glashäuser genügen nicht mehr, die zahlreichen Kinder Flora's, südlichen Zonen angehörig, aufzunehmen, sie müssen im Garten verbleiben u. s. w.

## V. Abschnitt. Wasserkunst.

228.

A. Theorie, Allgemeines . . . . .	51
B. Leitung, Effect, Zweck, Maschinen . . . . .	54

## A n h a n g.

Ueber Wasserfahrzeuge in Gärten . . . . .	73
---	----

## Verzeichniß der hiebei benützten fremden Schriften.

- Dr. D. Matthes. Illustriertes Baulexicon, 6. Auflage.  
 Dr. C. K. Schnöitler. Lehrbuch der gesammten Messkunst.  
 J. Wörmann's großes Werk über Garteningemeurwissenschaft.  
 Lehrbuch der schönen Gartenkunst, von G. Meyer.  
 Gartenbuch von Schmidlin, neue Auflage.