Der Beyträge tur commercialing and hitches and elviled for several political and experimental and experiment

in the form of and an invertee the confer of the soften of the following the following

Articletia el a ministrario del directo de composición de composición de la composición de la composición de co

the matter at the properties of April a period of the contract of the contract

Without Maria Told And Andrew World .

## the most down danchanishaning to 3 u. r Baukunst schiffbarer Kanäle

Was districted by a sold for the IV. Stüd.

adjugate the party of the first and the first in the first of the party for the first firs

and the season of the season o

debut dincillation and a soft

Reber

## unterirdisch = schiffbare Kanäle.

garrie viel der dieselle generaliert. Landler ist gehalter der der der diese Aire

grings double of the life of the grant were demost use of the feath the feath and being a sollier.

Wenn einmahl der höchste Punct eines Kanals, wo er sein Wasser empfängt, bestimmt ist, so muß, von diesem an gerechnet, der Kanal in seinem Wege nach der einen, oder nach berden Seiten, horizontal fortgehen oder kontinuirlich fallen, und kann nicht abwechselnd bald steigen und fallen, es sen denn daß man auf neuen Höhen neue Wasservorräthe sammeln und einem Kanale mehrere Verthei= lungspuncte geben könnte, welches selten thunlich senn wird; oder daß man auch durch Röhrenleitung, wie in der Abhandl. II. J. 20. erwähnt, das Wasser wie= der in die Höhe führte, welches jedoch nicht höher steigen kann als es gefallen ist, folglich die Regel nicht umstößt, daß der Kanal, im Durchschnitt genommen, von seiner Gipfelstrecke an continuirlich fallen muß. Wenn demnach der intendirte Gang eines Kanals von Thålern und Bergen durchkreuzt wird, so kann es oft sehr wohl gerathen senn, den Kanal auf das Thal herabsteigen zu lassen, und ihn durch einen folgenden Berg entweder unterirdisch oder offen durchzufüh= ren; zuweilen mag es auch besser senn, den Kanal in seiner Höhe mit einer Bo= genstellung oder Brücke über das Thal zu führen, um in der Oberfläche des fol= genden Berges zu bleiben, und es kann die Wahl des einen oder des andern sehr davon abhängen, ob der Berg oder das Thal am schmalsten ist. Alles übrige gleich,

33 2

wird