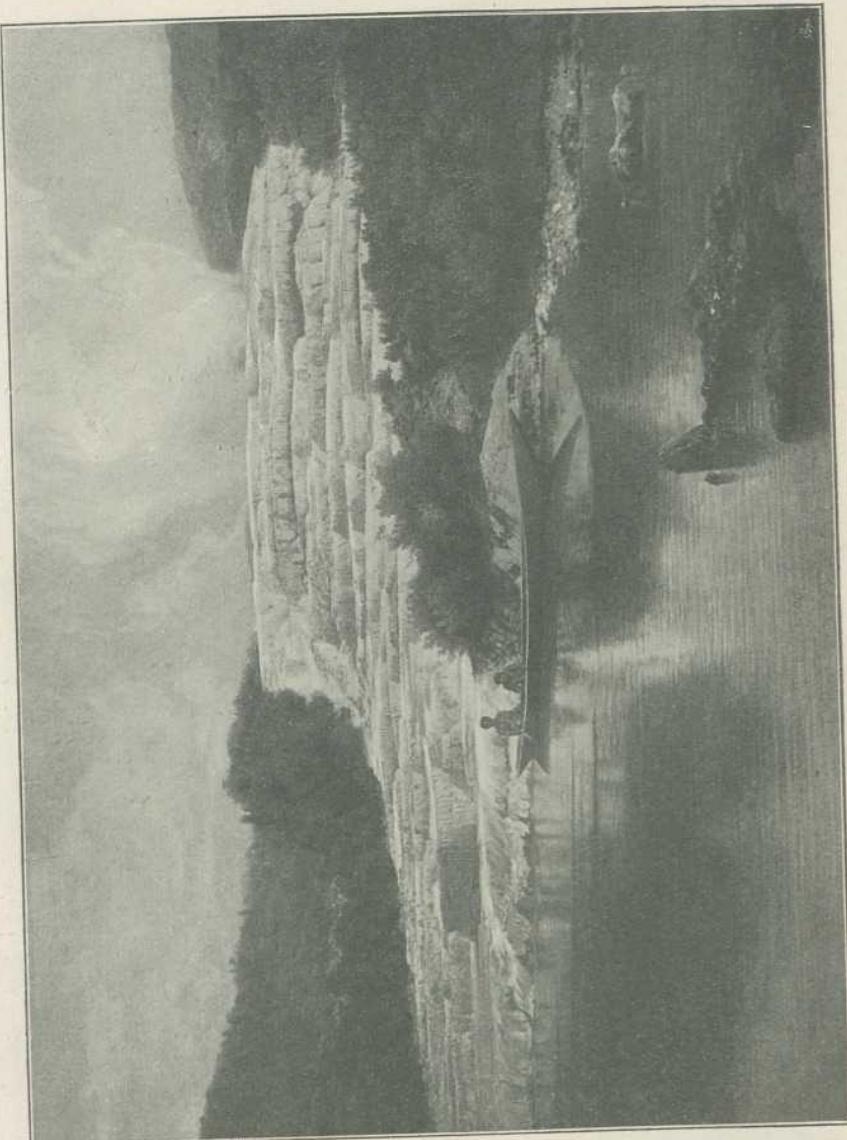


TAFEL 7.

Eine furchtbare
vulkanische
Katastrophe, von
der Neuseeland
am 10. Juni 1886
heimgesucht
wurde, hat einer
der herrlichsten
Naturerschei-
nungen ein Jähes
Ende bereitet.
Der Rotomahana-
See mit den im
Bilde darge-
stellten präch-
tigen Sinter-
terrassen ist
durch diese Ka-
tastrophe in die
Luft geblasen
worden und von
der Erdoberfläche
verschwunden.
Der See führte
seinen Namen
Rotomahana
(Roto = See,
mohana = warm)
mit vollen Recht,
denn ungeheuer
soll die Menge des
kochend heißen
Wassers ge-
wesen sein, das
an den Ufern und
am Boden des
Sees der Erde

entströmte
Nicht weniger als
25 große heiße
Quellen konnte
man am Roto-
mahana zählen,
ungegerechnet der
vielen kleineren.
Die Terrassen
reichten
unmittelbar bis
zum See; man
konnte sie, da in
der Regel nur
wenig Wasser
über sie floß,
ohne weiters be-
treten und stieg
wie auf einer
künstlichen Mar-
mottreppe von
Stufe zu Stufe
in die Höhe. Auf
der höchsten Ter-
rasse lag der
Sprudel Otu-
kaputangi, d. h.
„wolkige Atmo-
sphäre“, aus
dessen Quell-
becken fort-
während much-
tige weiße
Wolken von
Wasser dampf
hoch in die
Lüfte stiegen.



Kieselsinterterrassen am Rotomahana (Warmsee) in Neuseeland.