



Gletsch auf dem Mer de Glac.

beration der Thälwände an der Oberfläche der Gletscher zehren, so haben dieselben noch einen anderen Feind an der Bodenwärme, noch mehr an dem im Sommer von oben auf den Grund gelangenden Wasser und an inneren Luftströmungen. Die untere Gletscherfläche schmilzt indes nur da ab, wo ein Ausströmen der Bodenwärme möglich ist, die den Gletscher auf seiner Unterseite angreift, jedenfalls unter 2000 Meter Höhe. Allein der geringe Temperaturüberschuß des Bodens über das ausliegende Eis erzeugt nur eine geringe Menge Schmelzwasser. Wirksamer ist das an schönen Sommertagen in Adern und Bächen durch Spalten und Mühlen oder