



Ins. A 367

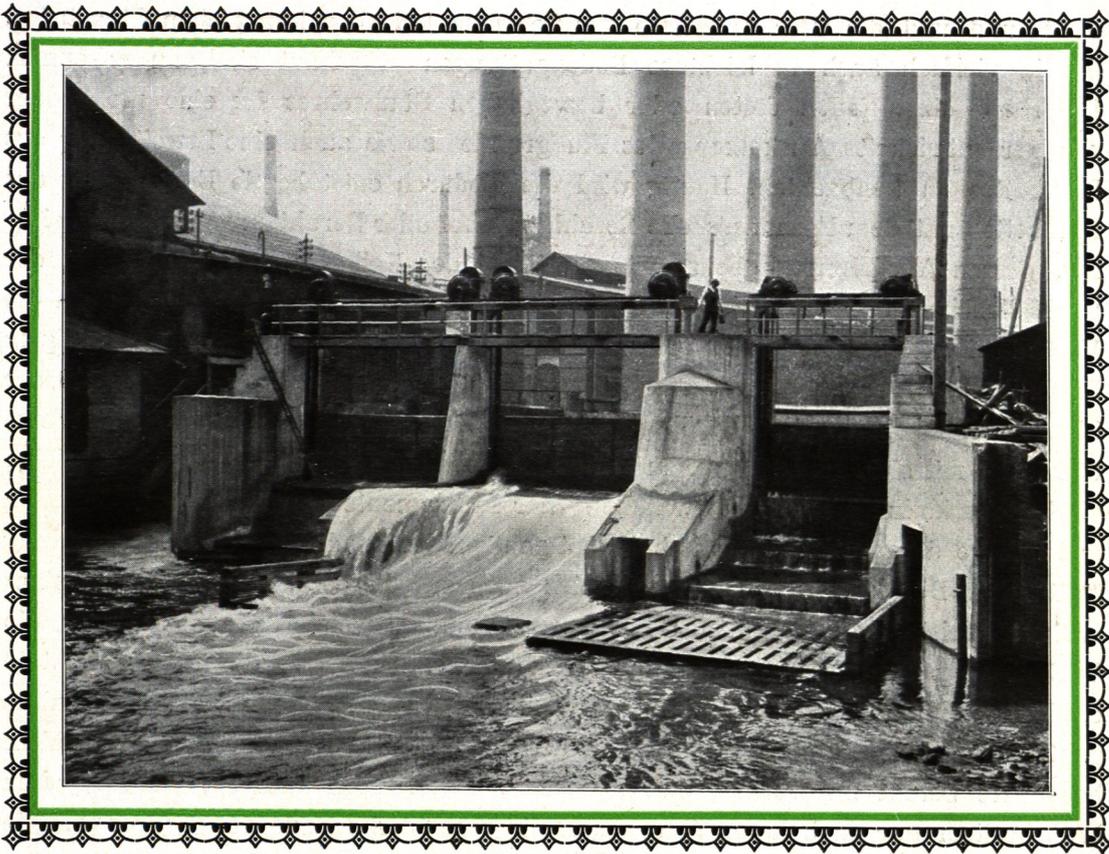


Abbildung 20.

Eine neue Kolkabwehrvorrichtung

von

J. PFLETSCHINGER

behördlich autorisiertem
Zivilingenieur in Wien

Eine sehr bekannte und viel beklagte, an fließenden Gewässern zu beobachtende Erscheinung ist die charakteristische Ausbildung des Bettes unterhalb von Gefällsstufen, also an Stellen, an welchen ein Absturz des Wassers über eine Schwelle stattfindet. Diese Schwelle kann entweder eine natürliche oder eine künstlich hergestellte sein. Im ersteren Falle treten die charakteristischen Merkmale der Bettbildung infolge des Absturzes mit geringerer Deutlichkeit auf, weil derartige natürliche Schwellen zumeist nur bei felsigem Untergrund entstehen. Fast ausnahmslos sind jedoch die Wirkungen der abstürzenden Wassermassen auf den

UB-TU GRAZ



+F52773703