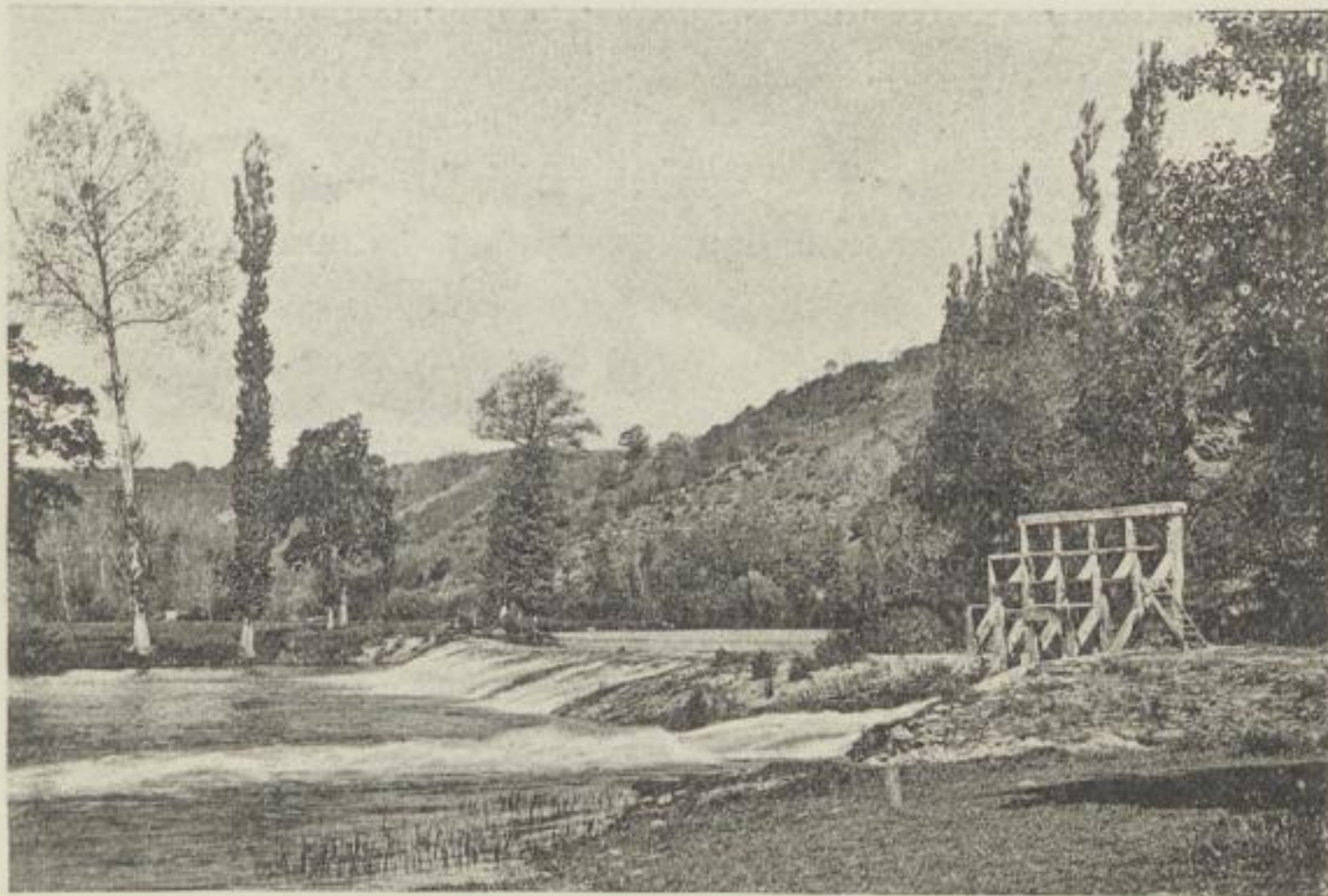


une température moindre que celle du gaz ; elle produit moins de vapeur d'eau et d'acide carbonique. Ce qui rend cette lumière précieuse en photographie, c'est son grand actinisme ; le pouvoir éclairant de l'acétylène, à volume égal, est de 19 fois celui du gaz avec un bec ordinaire et 4,5 avec un bec Auër. Pour produire une unité par heure, il faut seulement 6 décalitres d'acétylène au lieu de :

27	—	avec un bec Auër nouveau,
54	—	— — — — — ancien,
100	—	avec un bec Argand,
115	—	avec un bec ordinaire.

Ces qualités incontestables nous font espérer que l'emploi de l'acétylène tendra à se généraliser de plus en plus dans la pratique journalière de l'atelier et du laboratoire.

HUGO MULLER.



La Retenue du Moulin.

Simili-jumelle Zion.