Besichtigung der "Kleinwasserkraftanlage Fuhlsbütteler Schleuse"

Datum: 29. September 2024 – Dauer: 14 bis 16 Uhr

Treffpunkt: Woermannsweg, Ecke Am Hasenberge

Eintritt frei – Spenden erwünscht



Schnittbild der Wasserkraftanlage. Kollage: Michael Luhn

Seit September 2000 befindet sich in unserem Stadtteil die "Kleinwasserkraftanlage Fuhlsbütteler Schleuse". Sie nutzt die Gefällehöhe der Alster von 4 m an der Staustufe Fuhlsbüttel aus und hat bisher 11.601.069 kWh elektrischen Strom umweltfreundlich erzeugt. Wir bekommen eine kurze Einführung in die Geschichte der dortigen Wassermühlen bis zum letzten Mühlenneubau 1873 am Ratsmühlendamm und erfahren von der Entwicklung der seit 1914 an der Hasenbergbrücke existierenden Schleuse und heutigen Wehranlage. Danach erklären uns die Betreiber des Kraftwerkes detailliert dessen Funktion sowohl auf dem Außengelände als auch während einer Besichtigung des beindruckenden Turbinenkellers.

Eine Veranstaltung der Willi-Bredel-Gesellschaft-Geschichtswerkstatt e.V. in Kooperation mit der Betreibergemeinschaft uww Windstrom Wedel



Willi-Bredel-Gesellschaft-Geschichtswerkstatt e.V. Ratsmühlendamm 24 – 22335 Hamburg Öffnungszeiten: Jeden Dienstag 15 bis 18 Uhr Tel. 040 59 11 07 – www.bredelgesellschaft.de