

Zabytki budownictwa wodnego w Bydgoszczy



Prof. Stanisław Januszewski



Polityka techniczna, gospodarcza, społeczna



Wrocław, Henrichenburg, Czyżkówko



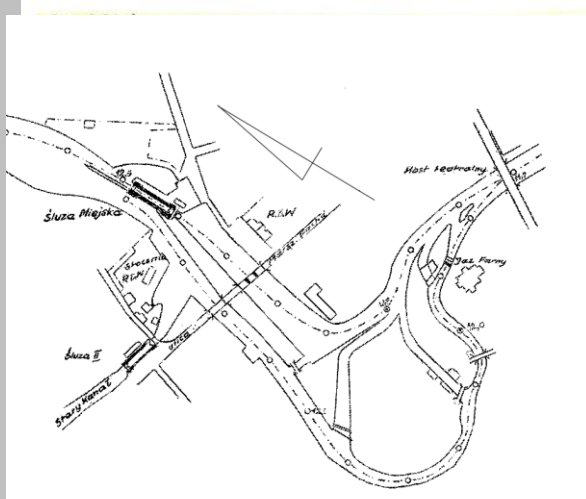
REURIS

EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

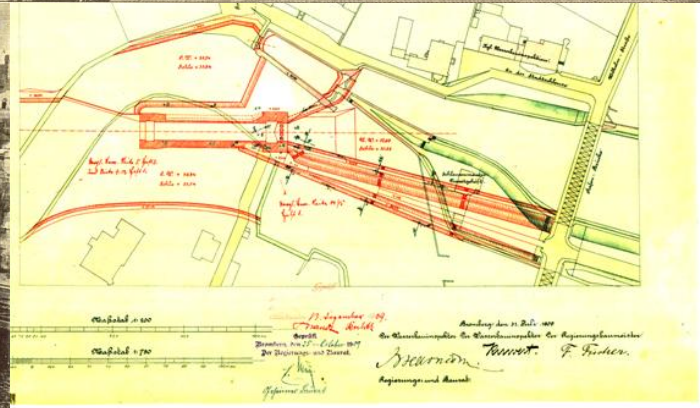
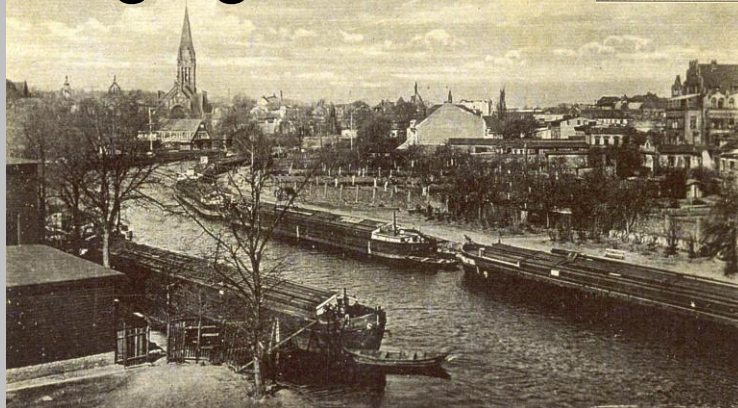
Prof. Stanisław Januszewski



Przemiany szlaku wodnego



Żegluga



Pomniki budownictwa wodnego Bydgoszczy



Śluza workowa



Prof. Stanisław Januszewski



Rozwój modelu śluzy



Prof. Stanisław Januszewski



Recepcja i transfer idei technicznych



Gdańsk, śluza Kamienna Grodza, 1619-1623
Kierownice z tzw. Pannami/Dziewicami



Beziers, Port Notre Dame, czynny do 1854



Kanał Elbląski, śluza Miłomłyn 1850



Śluza Okole, oszczędnościowa



Eberswalde, Kanał Finow



Kanał Elbląski, pochylnia Kąty



REURIS

EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Kanał Elbląski – pochylnia Kąty, 1859

Prof. Stanisław Januszewski



Warunki pracy



Prof. Stanisław Januszewski



Architektura i estetyka



Prof. Stanisław Januszewski



Jakość życia



Prof. Stanisław Januszewski



Budowle piętrzące i ochrona p-powodziowa



Prof. Stanisław Januszewski



Nowe programy użytkowe



Kaszarnia – elektrownia - muzeum



Prof. Stanisław Januszewski



Dziękuję za uwagę

w
w
n
a
d
b
o
r
p
w
r
w
r
o
c
p
l



Revitalisation
of Urban River Spaces

REURIS



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Prof. Stanisław Januszewski

