

# Balla Antal

Balla Antal

Nagykörös, 1739. december 18. Nyáregyháza, 1815. szeptember 6.

Földmérő és vízépítő mérnök, térképész, a XVIII. század második felének legkiválóbb magyar térképésze, a Duna-Tisza-csatorna első tervének készítője. Nemzetközi viszonylatban is jelentős közigazgatási, vízrajzi és hajózási térképeket alkotott.

Előbb uradalmi felmérőként dolgozott Nógrád vármegyében, majd 1777-től 1812-ig Pest vármegye mérnökeként.

Számos nagyszabású munkában vett részt, térképet készített Pestről és Szegedről, javasolta egy állandó pesti Duna-híd megépítését. Elkészítette a Dunát a Tiszával összekötő csatorna tervét is, amelyet láthatunk például Karacs Ferenc térképén is.

Nemzetközi viszonylatban is figyelemre méltó színvonalú közigazgatási, vízrajzi és hajózási térképei közül a legjelentősebbek: a Tisza-Berettyó völgyének vízrajzi térképe (1777-78), a pesti Duna-szakasz hajózási térképe (1784), a Duna-Tisza-csatorna terve (1791), valamint Pest vármegye nyomtatásban is megjelent térképe (1793).

A Pest-Szolnok közt létesítendő Duna-Tisza-csatorna tervét a vármegye megbízásából készítette el, több változatban. 1781-ben javaslatot tett a Tisza átvágásokkal való szabályozására, 1785-től a Hajózási Igazgatóság külső munkatársaként részt vett a vízi utak előzetes felmérésének munkájában.

Akusztikai és zeneelméleti kérdésekkel foglalkozó, kéziratban maradt művét magyarul írta: A hangról és annak természetéről (1774).

Kapcsolódó témák:

Híres magyar feltalálók

Híres magyar fizikusok

Híres magyar mérnökök

Forrás: Wikipédia - Balla Antal

A cikk tartalma felhasználható a GFDL feltételei szerint.