

	<p>Tárgyak: Szondirtahygrafálás Dunaadony-Paks között (vízügyi tevékenységek)</p> <p>Intézmény: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu</p> <p>Gyűjtemények: Történeti Képgyűjtemény</p> <p>Leltári szám: DM_TK_24.1057.13</p>
--	---

Leírás

A hirtelen elmozduló célok pillanatnyi bemérésére a normál teodolit nem alkalmas, ehhez olyan berendezés szükséges, amely az irányzás időpontjában a leolvasás szögértékeit feljegyzi. Ha a leolvasás időpontját is rögzítjük, az összetartozó szög és idő értékek a mozgó cél nyomonkövetését lehetővé teszik.

Az áramlások, örvénylések felszíni áramvonalainak megfigyelése felszíni úszókkal történhet. Az úszók helyzetét nappal szondirtahigrafikus vagy regisztrálóteodolitos méréssel rögzítik.

Fekete-fehér fotó az 1920-as évek második feléből Horváth Sándor BUDAPEST című albumából. Az albumban Duna-menti vízügyi munkák és gyakorlatok képei találhatók, e mellett számos magánjellegű és nem a Dunához köthető fénykép színesíti az albumot.

Dr. Horváth Sándor okleveles vízépítő mérnök, a műszaki tudományok doktora. 1929-ben szerezte meg mérnöki oklevelét a Műegyetemen, majd több folyammérnöki hivatalnál teljesített szolgálatot, 1941-től a komáromi folyammérnöki hivatal vezetője lett. 1945-46-ban a magyar vízügyi hajóparkot Ausztriába menekítette, majd azokat később hazahozta. 1948–1950 között az Országos Vízgazdálkodási Hivatal főmérnöke lett, majd a Nemzetközi Dunabizottság osztályvezetője a romániai Galacban, illetve Budapesten. Az 1956. évi árvíz után átfogó tanulmányt készített a Duna jégjárásáról, amelynek felújított változatát a VITUKI 1979-ben, mint ma is helytállót, adta ki. Kandidátusi értekezését ugyanebben a tárgykörben 1964-ben védte meg. 1963–1972 között a Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézetben főosztályvezetője, majd műszaki igazgató-helyettese volt.

Fontos szerepe volt a dunai folyammer-felvételek irányításában, a folyócsatornázási tervek kidolgozásában. Kutatási területe a folyók jégviszonyainak vizsgálata, illetve a víziúthálózat fejlesztési koncepcióinak kidolgozása volt. Szakmai munkásságának elismeréseképpen a Magyar Hidrológiai Társaság tiszteletbeli tagjává választotta.

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Papír / fotó

Méreték:

h: 4 cm, sz: 9 cm; Album mérete: h: 35,5 cm,
sz: 26 cm

Események

Készítés	mikor	1929. szeptember 01.-1930. december 31.
	ki	Horváth Sándor mérnök (1905-1980)
	hol	Dunaadony (Paks)

Kulcsszavak

- fotóalbum
- kalap
- távcső
- történeti
- vízügyi tevékenységek