

# Áramlástani méréstechnika

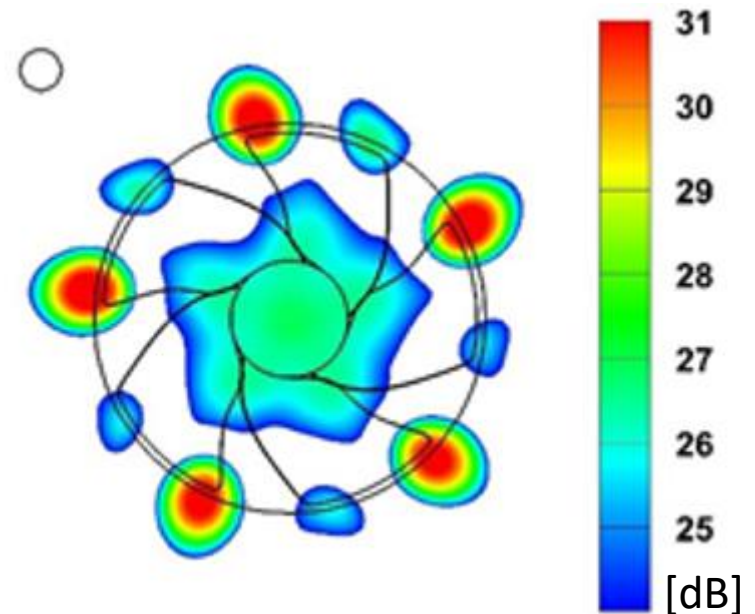
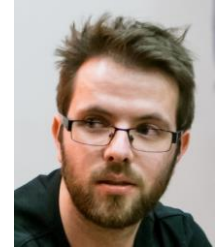
Projekt bemutató 18/19 őszi félév

2018. 09. 11.

# „CSŐVENTILÁTOR”

Csőben elhelyezett axiálventilátor áramlástechnikai és akusztikai vizsgálatára alkalmas mérés összeállítása

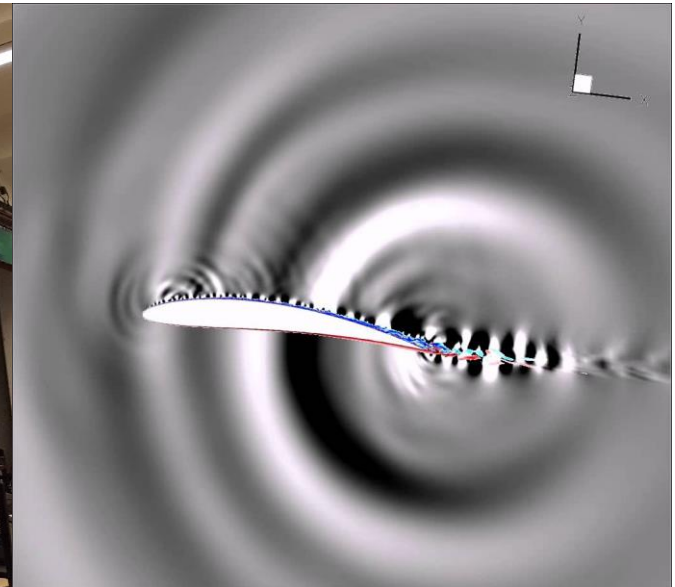
- Projektfelelős: Dr. Benedek Tamás
- Mérés megtervezése, összeállítása
- Ventilátor jelleggörbe kimérése
- Mikrofontömbös mérések előkészítése → akusztikailag átlátszó cső



# „CSENDES”

## Szárnyprofilok csendes szabadsugárban történő mikrofontömbös mérésének előkészítése

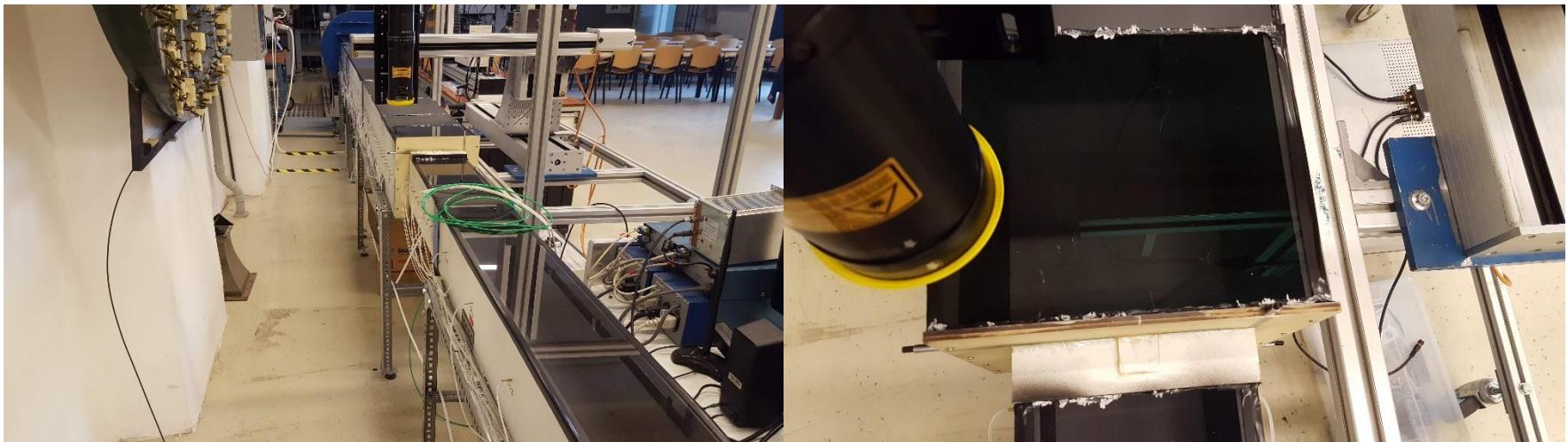
- Projektfelelős: Balla Esztella
- Előző féléves projekt folytatása
- A csendes sugár áramlástan fel térképezése
- Szárnyak mérési módszerének kialakítása



# „MINIFLAP”

**Borda-Carnot átmenet veszteségcsökkentése "Miniflap" segítségével: mérőberendezés beüzemelése és mérési tanulmányok végzése**

- Projektfelölős: Lukács Eszter
- Állítható miniflap-ek (terelőlapok) megtervezése, beépítése
- Scanivalves nyomásmérés megtervezése, kivitelezése



# „SZELLŐZŐ”

## Új radiális ventilátor prototípus-mérésének előkészítése

- Projektfelelős: Dr. Vad János

