

		Az áramlástan alapjai tankönyv 4. kiadás	
		Pont	Oldal
1	Potenciális áramlások jellemzői, a Darcy törvény, a Hele Shaw, előállítás és jellemzői, áramlás résekben	1.4.4. 3.3.2. előadás	49-50 Előadás
2	Az áramfüggvény létezésének feltétele, kapcsolata az áramvonalakkal a sebességkomponensek meghatározása	2.4.5	88-91
3	A rot v_z kifejezése az áramfüggvénnyel, a Poisson egyenlet	5.1.5.	208-209
4	Hogyan és milyen feltétel(ek) fennállása esetén írja le a Poisson egyenlet az áramlást egy konfúzorban?	5.1.5.	208-209
5	A sebességmegoszlás egyenletesítése	5.1.3.	201-205
6	A Gruber vízmedence áramképre előírt követelmény és teljesítésének módja	5.1.4.	205-208
7	A Navier Stokes egyenlet linearizálása, kis méretű gömb körüli áramlás számítására alkalmas összefüggés kiinduló egyenletei és peremfeltételei	11.2.3. előadás	535
8	A Stokes összefüggés és a porszemcse mozgásegyenletének egy alakja $Re \leq 1$ esetén, a tehetetlenségi paraméter	11.2.3.	535-538
9	Impulzustétel kreatív alkalmazásai: hullámterjedés csőben,	7.7.1.	331-335
10	Impulzustétel kreatív alkalmazásai: lapra ható erő, nyomásnövekedés BC átmenetben,	7.1.4., 7.2.2.,	287, 293,
11	sekélyvízű hullám sebessége, hullám terjedése csatornában, Fr szám – Ma szám analógia	10.2.6. Előadás	479-481
12	A sík szabadsugarak jellemzői, maximális sebesség és térfogatáram függése a kifúvástól mért távolságtól	7.5.2.	318-321
13	A hengersizmetrikus szabadsugarak jellemzői, maximális sebesség és térfogatáram függése a kifúvástól mért távolságtól	7.5.1.	314-318
14	Nyomásviszonyok üzemcsarnokban	7.6.1.	322-324
15	Kapulégfüggönyök működése, méretezése	7.6.2.	324-328
16	A mozgásegyenlet, a feszültségtenzor tagjainak kifejezése a deformációsebességgel	8.1.2., 8.1.3.	354-360
17	A Couette-áramlás	8.2.2.	364-366
18	Az örvénytranszport egyenlet és analógiája	8.2.4.	368-369
19	A turbulens áramlások jellemzése, az időbeli átlagokra vonatkozó mozgásegyenlet, a látszólagos feszültségek	8.3.2., 8.2.3.	373-379
20	A csővezeték rendszerekben keletkező veszteségek forrása és csökkentésük módja	10.2.1., 10.2.2., 10.3.	470-475 483-492,