

Tobias Bleninger

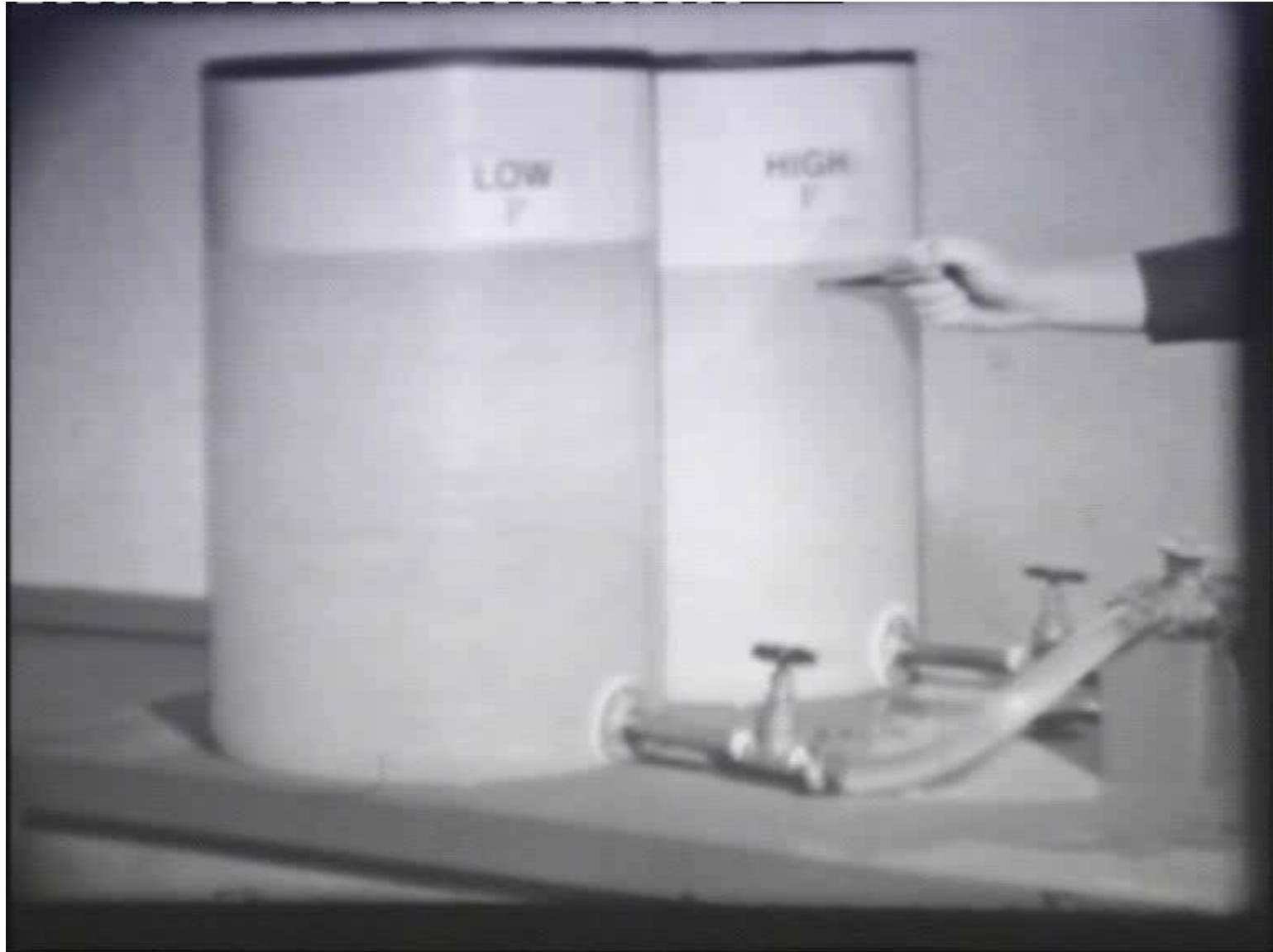
MECÂNICA DOS FLUIDOS AMBIENTAL I

3.2 Interner Strömungszustand: Laminare und turbulente Strömungen

silent film loop FM-8, S. Corrsin, S.J. Kline, A.H. Shapiro, NCFMF

http://hydro.ifh.uni-karlsruhe.de/Videos/3_2_lam_turb.html

Regime interno



Turbulence, R.W. Stewart

http://hydro.ifh.uni-karlsruhe.de/Videos/3_2_Re-Experiment.html

3.4 Beschleunigung, konvektive Beschleunigung

silent film loop FM-17, P.W. Runstadler, NCFMF

http://hydro.ifh.uni-karlsruhe.de/Videos/3_4_Beschleunigung.html

3.7 Rotation der Fluidelemente

silent film loop FM-198, 199, NCFMF

http://hydro.ifh.uni-karlsruhe.de/Videos/3_7_rotation_veloci.html

Rotação



Fundamental Principles of Flow, Hunter Rouse

http://hydro.ifh.uni-karlsruhe.de/Videos/3_7_rotation_alu.html

3.6 Massenerhaltung: Kontinuitätsgleichung

Pressure Fields and Fluid Acceleration, A.H. Shapiro

http://hydro.ifh.uni-karlsruhe.de/Videos/3_6_Massenerhaltung.html