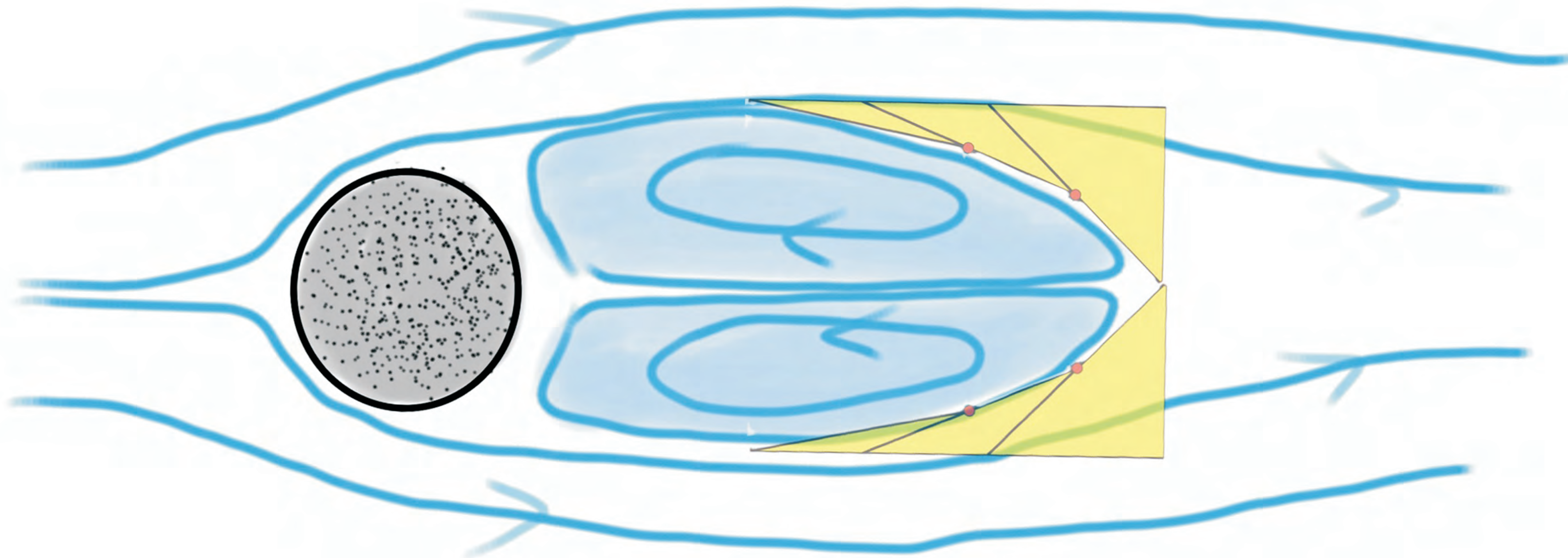


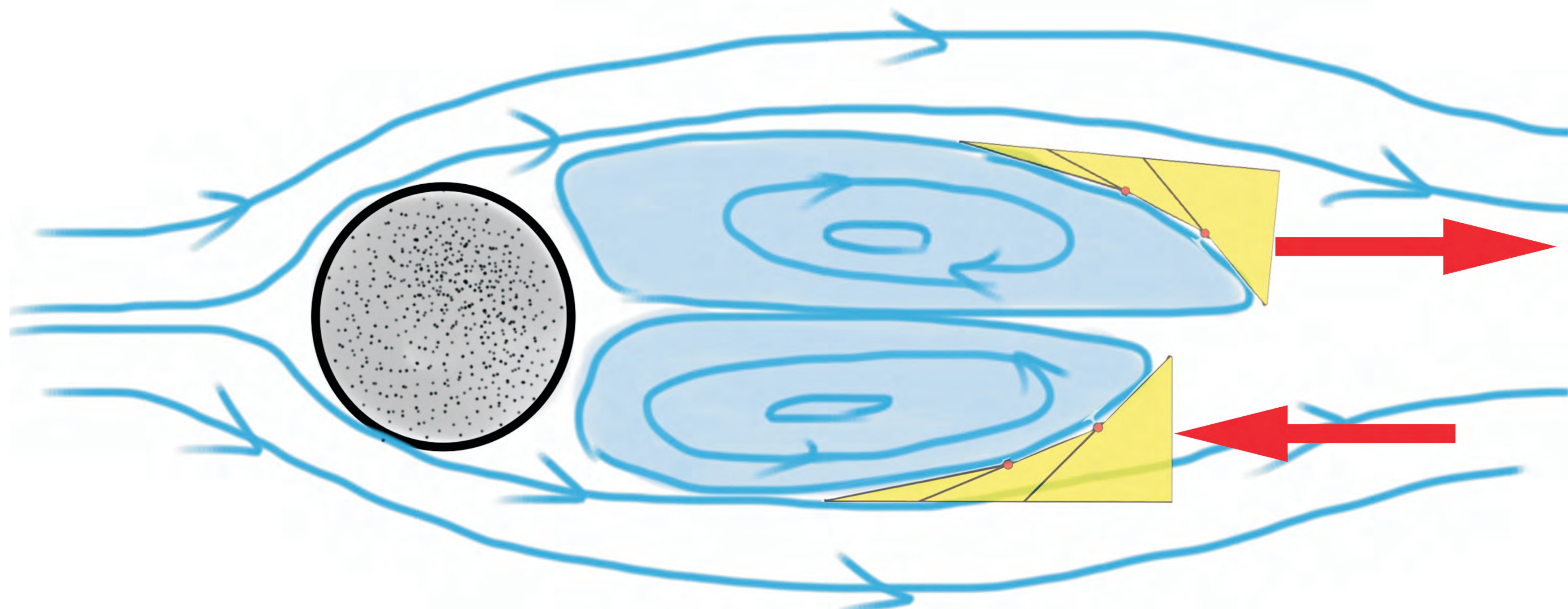
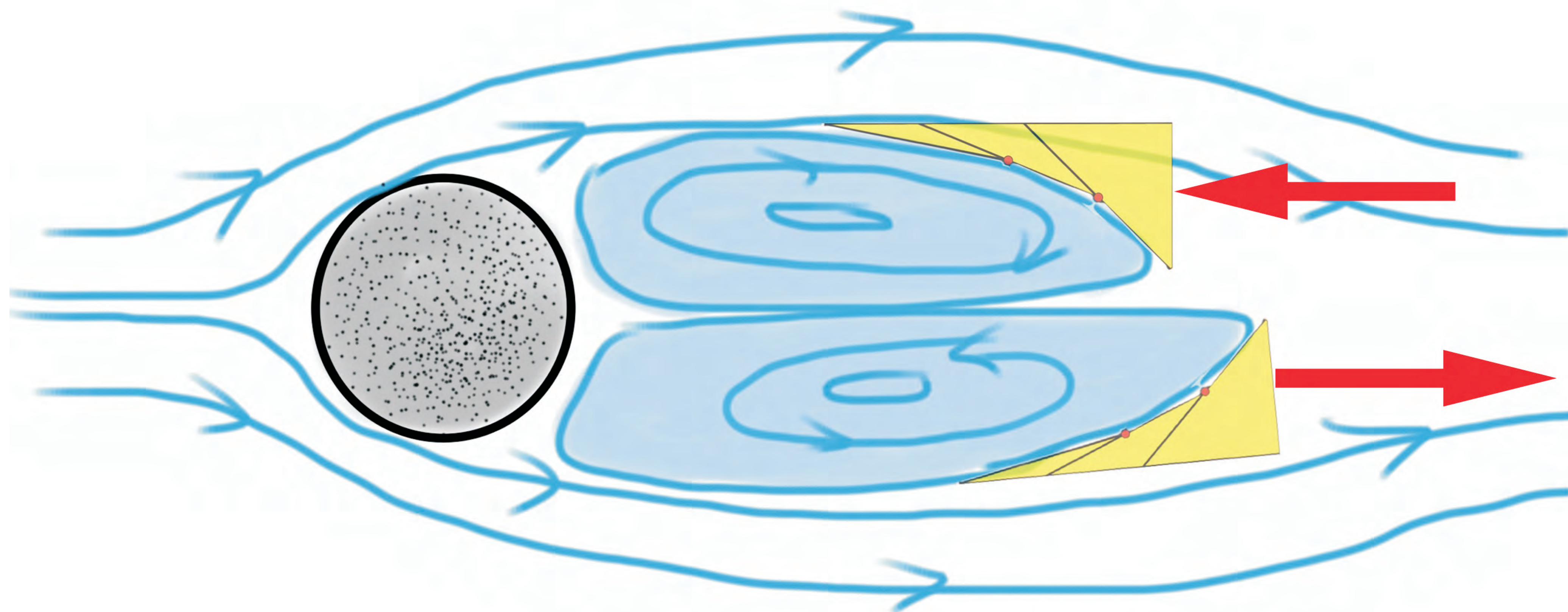
Das Einsetzen der instationären Strömung

C. Mattheck, K. Bethge

Die stationäre Strömung ist nicht selten charakterisiert durch eine Bachkieselform mit Zugdreiecken.



Axial alternierende Scherbewegungen der Wirbelkörper deuten auf beginnend instationäre Strömung.



Hypothese: Die instationäre Strömung beginnt mit dem Aufbrechen der heckseitigen Bachkieselform. Dies stützt sich u.a. auf Analysen von Strömungsvideos mit der App „Wind Tunnel Pro“.