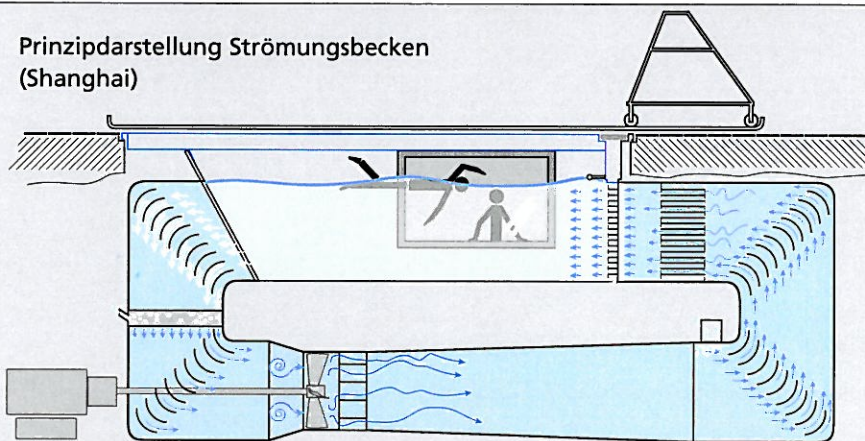


## Olympiastützpunkt „Green Boat“, Shanghai (China)

**Strömungsbecken für  
Hochleistungsschwimmer**

Prinzipdarstellung Strömungsbecken  
(Shanghai)



Strömungsbecken für Schwimmer werden vorzugsweise für Training und Diagnose im Schwimm- und Leistungssport eingesetzt. Sie können, mit entsprechender Ausstattung, auch zur Rehabilitation im Leistungssport eingesetzt werden.

Besonders Trainingscenter, große Sportvereine und Stützpunkte zur Rehabilitation verletzter Sportler, nutzen diese Technik zur Optimierung der Schwimmtechnik und Taktik der Renngestaltung auf hohem Niveau.

Parallel zu den Trainingsaufgaben können mittels biomechanischer, sportmedizinischer, sportpsychologischer und trainingsmethodischer Untersuchungen die Leistungen objektiviert werden.

Diese Variante lässt Geschwindigkeiten des Wassers bis zu 2,5 m/s zu und verfügt über Unterwasserfenster und/oder Unterwasserkameras mit digitaler Aufzeichnungstechnik. In allen Schwimmarten können spiroergometrische Untersuchungen bis hin zur Wettkampfgeschwindigkeit durchgeführt werden.

### Technische Daten:

Maße: 5,50 m x 4,00 m

Wassertiefe: 1,50 m

Nutzung: Leistungssport

Strömung: 0 - 2,5 m/s

Realisierung: 2004/05

Planung: Technisches Zentrum Leipzig



Edelstahl-Schwimmbad-  
und Metallbau GmbH