

1. Record Nr.	UNINA9910346921303321
Autore	Spiegel Kathrin
Titolo	Strömungsmechanischer Beitrag zur Planung von Herzoperationen
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2009
ISBN	1000012375
Descrizione fisica	1 electronic resource (IV, 137 p. p.)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Mit der Motivation, einen strömungsmechanischen Beitrag zur Planung und Bewertung von Herzoperationen zu leisten, wurde am Institut für Strömungslehre das Karlsruhe Heart Model (KaHMo) entwickelt. Ziel dieser Arbeit war die abschließende Entwicklung des KaHMo-MRT hin zu einem einsatzfähigen Modell für die klinische Anwendung. Im Fokus standen hierbei die Modellierung des Vorhofs sowie die Validierung der linken Herzkammer.