

	A: Mathematische und physikalische Modellbildung in der LRT	B: Experimentelle und numerische Simulationsmethoden in der LRT	C: Informationstechnik in der LRT	D: Materialien, Werkstoffe und Fertigungsverfahren in der LRT (Bitte Titel überprüfen)	E: Flugführung und Systemtechnik in der LRT	F: Entwurf, Auslegung und Bau von Luft- und Raumfahrzeugen“ (Bitte Titel überprüfen)	G: Antriebs- und Energiesysteme in der LRT	H: Raumfahrttechnik und Weltraumnutzung
Aeroakustik der Luft- und Raumfahrt	X							
Akustik von Windenergieanlagen							X	
Analyse tropfendynamischer Prozesse		X						
Analytische Lösungsmethoden für Wärme- und Stoffübertragungsprobleme	X							
Analytische Methoden	X							
Angewandte/ausgewählte Turbulenzmodelle		X						
Bahnmechanik für Raumfahrzeuge								X
Chemische Raumfahrtantriebe I								X
Chemische Raumfahrtantriebe II								X
Composites computational modelling				X				
Deformationsanalyse		X						
Differenzen-Verfahren hoher Genauigkeit		X						
Digitale Bildverarbeitung			X					
Digitale Strömungsvisualisierung		X						
Dimensionsanalyse	X							
Effizient programmieren			X					
Effiziente Energiewandlung							X*)	
Einführung in die Hubschraubertechnik						X		
Einführung in die Quantenmechanik und Spektroskopie	X							
Ein- und Mehrphasenströmungen und deren Anwendungen in der Industrie		X						
Elastische/inelastische Lichtstreuung	X							
Elektrische Raumfahrtantriebe								X
Energiesysteme für die Raumfahrt								X
Experimentelle Methoden in der Strukturmechanik		X		X		X		
Experimentelle Simulation des Wiedereintritts								X
Fernerkundung								X
Festigkeitsauslegung von Flugtriebwerken							X	
Flugeigenschaften und Flugleistungen im operationellen Umfeld						X		
Flugzeugentwurfseminar						X		
Geometrische Überwachung: Messung und Analyse		X						
Geschwindigkeitsgrenzschichten	X							
Grenzschichtdynamik und -kontrolle	X							
Grundlagen der Turbulenzmodellierung	X							
Grundlagen der Verbrennungsprobleme der Luft- und Raumfahrt	X							
Hubschrauber-Aeromechanik						X		
Hubschraubertechnik						X		
Hyperschallströmung und -flug	X							
Industrielle Aerodynamik						X		
Industrielle Messtechnik		X						

