



Diplomarbeit:
Entwicklung, Konstruktion und Prototypenbau eines Adaptiv-Sportrollstuhls

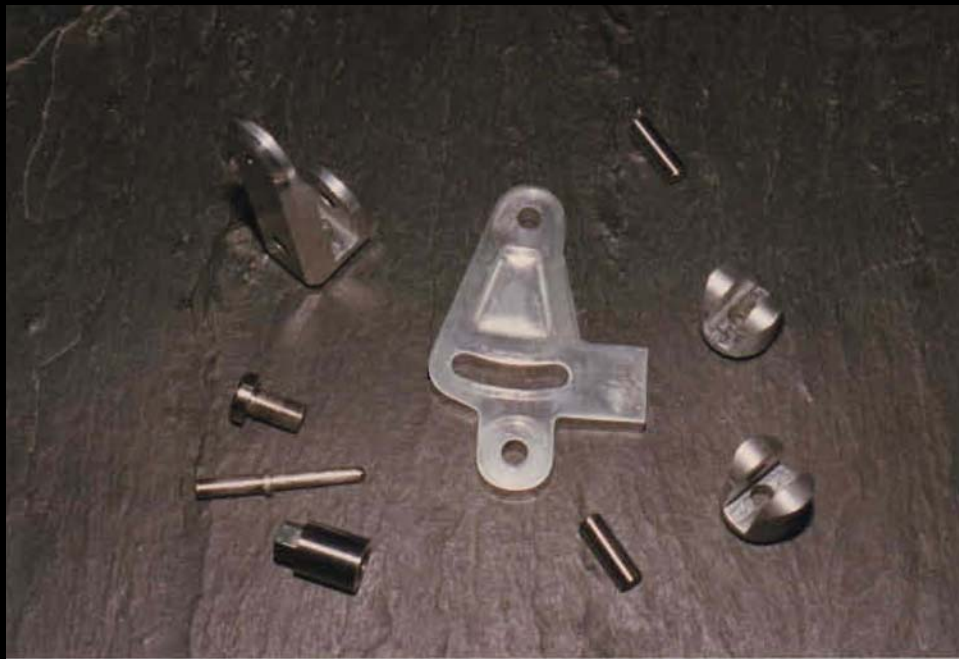


Höhenverstellungseinheit des Vorderrades





Anwendung der Höhenverstell- und justiermöglichkeit des Vorderrades mit der sich in der Deckelinnenseite befindlichen Wasserwaage



Rückenlehnenverstellung





Anwendung der Rückenlehnenverstellung



Einzelteile der Führungsschiene mit Schlitten



Anwendung der Führungsschiene
mit Schlitten



u.a. Aufnahmen für die noch nicht
vorhandenen Fussplatten



Rollstuhl mit vorgegebener Extremeinstellung des Schwerpunktes, mit noch fehlendem Klappmechanismus am Achsrohr und provisorischer vorder Sitzstütze



Ausnutzung der Klappmöglichkeit mit demontierten Laufrädern



eingeklappte Rückenlehne und Sitzteil



kleinstes Packmass des Rollstuhls mit abgenommenen Laufrädern



leichtes Handling des geklappten Rollstuhls