



7. Die Vormontage des Rahmens am laufenden Band

aufbewahrt, daß bei Versagen eines Lieferanten oder bei Störungen in einem Einzelbetrieb die gesamte Montage nicht zur Stockung gebracht werden kann. Der Transport innerhalb der Fabrik geschieht durch Handkarren, Elektrokarren, Spezialkräne und, wenn die Serienfabrik genügend groß ist, durch eine Spezialtransportvorrichtung, die man „fliegendes Lager“ nennt. Hier durchläuft ein Transportband die ganzen Fabrikationsräume und die einzelnen Teile werden an dieses Band angehängt oder auf Schaukeln gelegt. Verwendet man das gleiche Band für mehrere Montagestraßen, so werden die einzelnen Schaukeln durch Farben gekennzeichnet, damit der Montagearbeiter weiß, welche Teile für ihn bestimmt sind. Das Transportband muß natürlich so geführt werden, daß es entweder neben der Montagestraße läuft, oder diese an bestimmten Stellen kreuzt, wo Einbauteile benötigt werden.



*
8. Die Hauptmontagestraße
bei den Neckarsulmer Fahrzeugwerken