

### 3.1. Abrechnung und Analyse des Planes Wissenschaft und Technik

Der endgültige Plan Wissenschaft und Technik 1969 wurde Anfang März 1969 durch den neugebildeten Neusrerrat des Betriebes bestätigt. Die Gliederung erfolgte wie in den vergangenen Jahren in

- Teil I - Aufgaben der Neusrer
- Dienstaufgaben
- Teil II - Realisierung des wissenschaftl.-techn. Fortschritts

Der Teil I enthält 15 Maßnahmen; eine Maßnahme davon wurde nachträglich eingereicht. Im Teil II sind 21 Maßnahmen zur Realisierung vorgesehen.

Für die einzelnen Maßnahmen ergibt sich folgender Stand der Erfüllung bzw. Bearbeitung:

#### Teil I

##### Maßnahmen des Bereiches 2

Die Maßnahmen "Ausarbeitung von Bahnhofs- bzw. Omnibushoftechnologie" wurden mit der Vorlage des Abschlußberichtes vom 29. 11. 1969 abgeschlossen.

##### Maßnahmen des Bereiches 3

Es wurden folgende Maßnahmen bearbeitet:

- Festlegung von Maßnahmen zur Verhinderung von Nässeschäden an Straßenbahnwagen -  
Der Triebwagen 1588 wird als Versuchswagen ca. 1/2 Jahr getestet. Das Ergebnis entscheidet über weitere Schritte.
- Konstruktionsarbeiten für einen Turnwagen Schiene/Strasse -  
sind abgeschlossen; es müssen noch technische und finanzielle Fragen geklärt werden. Der Bau des Wagens kann erst 1970 begonnen werden.
- Konstruktionsarbeiten für die Umspurung der "Werdauer" Beiwagen auf Meterspur -  
sind abgeschlossen. Die Umspurung beginnt 1970.
- Konstruktionsarbeiten für neue Schwebeseilbahn-Wagenkästen -  
Der Abschluß der Arbeiten war wegen anderer dringender Arbeiten nicht möglich.

##### Maßnahmen des Bereiches 4

- Vorbereitung der Berechnung von Gleiskonstruktionen auf einem elektronischen Großrechner -  
Der Abschluß der Bearbeitung erfolgte am 26.9.69 durch Vertragsabschluß mit der DR -
- Untersuchungen zur Verlegung der Kernzugmagneten der E-Weichen -  
Die in Betracht gezogenen Varianten sind nicht realisierbar.
- Schaffung einer Gleiszustandskartei auf Lochkartenbasis -  
Die Primärbelege sind erarbeitet worden.
- Festigkeitsuntersuchungen an der Großverbundplatte -  
Die Untersuchungen wurden abgeschlossen.