

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Einleitung und Danksagung | 7 |
| Vorwort | 9 |
| I. Entwicklung des Fahrzeuganstrichs | 11 |
| Der Farbanstrich vor 1914 – Ölfarben – Lackfarben und Lacke | 11 |
| Der Fahrzeuganstrich während des 1. Weltkrieges . . . | 13 |
| Die Wiederherstellung der Fahrzeuganstriche nach 1918 | 13 |
| Sparfarbenanstrich für Güterwagen | 14 |
| Rückker zum alten Ölfarben-Güterwagenanstrich . . . | 17 |
| Sodafeste Farben | 17 |
| Rauchgasfeste Farben | 18 |
| Wiedereinführung der Sparfarben für Güterwagen in den 30er Jahren und im 2. Weltkrieg | 18 |
| Nitrolacke und Nitrocombinationslacke | 19 |
| Kunstharze (Alkydale) für die Nitrokombinationslacke . | 21 |
| Grundfarben auf Basis Nitrocombination | 22 |
| Isolierfüller | 23 |
| Reisezugwagenanstrich auf Nitrocombinationbasis in den 30er Jahren | 23 |
| Kunstharzfarben | 24 |
| Öllacke für Naturholzbehandlung | 27 |
| Säurehärtende Lacke für Naturholzbehandlung | 28 |
| Farben aus heimischen Rohstoffen | 29 |
| Steinkohlenteerpech-Emulsion | 29 |
| Nitrostreichfarben | 30 |
| Farben für Gewebedachdecken | 30 |
| Spachtel und Kitte | 31 |
| Weitere Versuche zur Rohstoffersparnis | 32 |
| Dispersionsfarben | 32 |
| Warmspritzen | 33 |
| Bretterstreichmaschine | 34 |
| Phosphatierung | 34 |

| | |
|---|-----------|
| II. Entwicklung des Rostschutzanstrichs | 37 |
| Die Entwicklung der Vorschriften für den Rostschutz von Stahlbauwerken (RoSt) | 37 |
| Freilageversuche | 38 |
| Übergang auf heimische Rohstoffe | 41 |
| | |
| III. Organisatorische Maßnahmen der Eisenbahnverwal- tung zur Förderung des Anstrichwesens | 43 |
| Die Entwicklung der technischen Lieferbedingungen . | 43 |
| Die Entwicklung der Merkblätter | 46 |
| Arbeitsgemeinschaft Anstrichstoffe | 47 |
| Gliederung und Aufgaben | 47 |
| Verfahren zur Zulassung neuer Anstrichstoffe und neuer Lieferer | 48 |
| Tätigkeit der Arbeitsgemeinschaft Anstrichstoffe . | 50 |
| Versuchsanstalten | 65 |
| Schlußwort | 65 |
| | |
| Anhang | 69 |
| Verzeichnis der Versuchsarbeiten | 69 |
| Entwicklung der technischen Lieferbedingungen | 73 |