

Paderborn, St. Georg

Restaurierung der historischen Friedrich-Bernhard-Meyer-Orgel von 1887/88

Teil II

**Restaurierung von Windladen, Spieltrakturen, Registertraktur und Spieltisch
der Orgel in der Orgelbauwerkstatt Sauer & Heinemann**

Februar-April 2022



Restaurierung der Windladen: Ausbau sämtlicher Kegelventile



Restaurierung der Windladen: Entfernen alter Dichtungen und Abrichten der Windladencorpora



Restaurierung der Windladen: Erneuerung der Reguliermutter der Kegelventile und Neugarnierung mittels Leder



Restaurierung der Windladen: Entkernte und gereinigte Windlade



Restaurierung des Spieltisches: Entkernter Spieltisch



Spieltischteile in der Restaurierung



Porzellanschilder aus dem Spieltisch vor der Restaurierung



Porzellanschilder aus dem Spieltisch nach der Restaurierung



Neugarnierung sämtlicher Tasten



Restaurierung der Spieltraktur: Entfernen der alten Kunststofflager aus dem Wellenrahmen und Einleimen neuer Lager aus Eiche mittels Knochenleim (Warmleim)



Messingwinkel aus der Spieltraktur:

Links: vor der Restaurierung mit Kunststofflinse aus den 1970er Jahren

Rechts: nach der Restaurierung mit Linse aus gepresstem Hartleder nach Vorbildern der Werkstatt Meyer/Herford 19 Jhd.



Anfertigung neuer Abstraktendrähte aus Messing



Restaurierung des Orgelgehäuses (Unterbau)