

Werkstatt-Fotos

- 1 Werkstattfassade Kölnstraße
- 2 Innenhof

Johannes Klais Orgelbau

GmbH & Co KG
Kölnstraße 148
D-5300 Bonn 1
Tel. 02 28/63 24 84 u. 63 68 84
Telefax 02 28/65 32 49

Pfeifen und Klang

Information
November 1989

Fotos: Michael Salzwedel:
2/4, 3/5, 3/6, 4/3, 5/1, 5/6.
KNA: 3/4.
Alle übrigen Archiv Klais



1 Zinnbarren transportieren



2 Zinnlegierung durchrühren



3 Zinnplatten gießen



4 Zungenköpfe gießen



5 Pfeifenmetall ausdünnen



6 Pfeifenkörper rundieren



7 Rundnaht löten



8 Metallpfeifen vorintonieren

Traktur und Spieltisch



1 Hebel schmieden



2 Wellen schweißen



3 Spieltisch-Gehäuse mattieren



4 Abstrakten einpassen



5 Spieltraktur verlegen



6 Wellen einbauen



7 Spieltisch montieren



8 Abstrakten einhängen

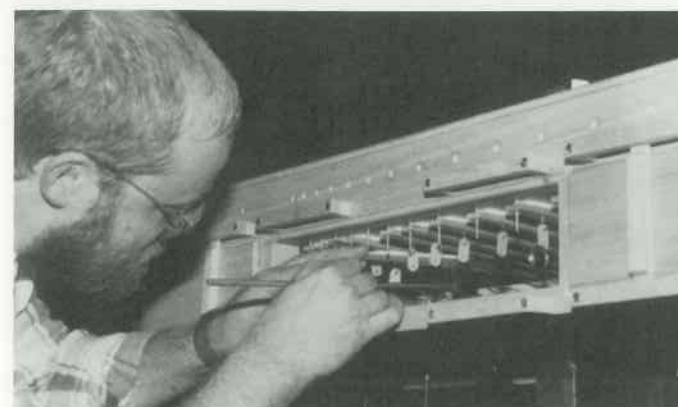
Windladen und Windversorgung



1 Windladenkörper bauen



2 Kanzellen ausspunden



3 Ventile einsetzen



4 Windladen testen



5 Windladen restaurieren



6 Pfeifeneinbau im Montagesaal



7 Kanalgehungen anreißen



8 Gebläseanlage einrichten



1 Planungs-Diskussion



2 Orgelplanung am Bildschirm



3 Transfer: Kopf → Zeichnung



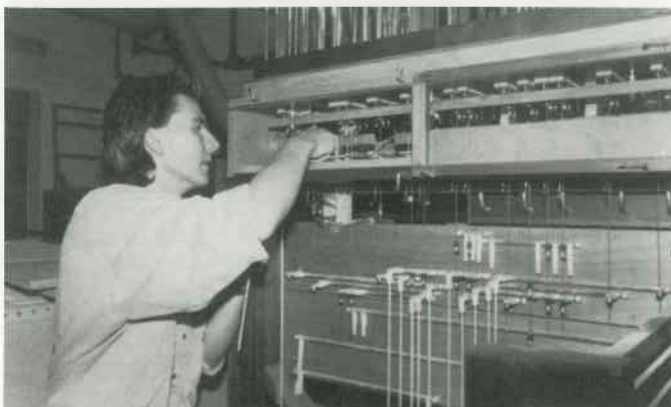
4 Transfer: Zeichnung → Kopf



5 Arbeitsvorbereitung Stöcke



6 Arbeitsvorbereitung Gehäuse



7 Spielart verbessern



8 Druckpunkte testen



1 Hölzer auswählen



2 Hölzer zuschneiden



3 Schweifungen ausstemmen



4 Pfeifenfüße dreheln



5 Labien bearbeiten



6 Gehäuse zusammenbauen



7 Schwellkasten montieren