

# DISPOSITION DER ORGEL DER DREIFALTIGKEITSKIRCHE AACHEN, HEUTE IN DER TRINITATISKIRCHE KÖLN

## **Pedal**

- 12. Prinzipal 16'
- 13. Subbass 16'
- 14. Octave 8'
- 15. Spitzflöte 8'
- 16. Tenoroctave 4'
- 17. Rohrpfeife 2'
- 18. Hintersatz IV 2 2/3'
- 19. Posaune 16'
- 20. Trompete 8'

## **Rückpositiv I**

- 35. Gedackt 8'
  - 36. Rohrflöte 8'
  - 37. Quintadena 8'
  - 38. Praestant 4'
  - 39. Blockflöte 4'
  - 40. Prinzipal 2'
  - 41. Larigot 1 1/3'
  - 42. Sesquialter II 2 2/3'
  - 43. Scharff IV 1 1/3'
  - 44. Cromorne 8'
- Tremulant

## **Hauptwerk II**

- 1. Bourdon 16'

- 2. Prinzipal 8'
- 3. Offenflöte 8'
- 5. Octave 4'
- 6. Rohrflöte 8'
- 7. Quinte 2 2/3'
- 8. Cornet V ab g' 8'
- 9. Superoctave 2'
- 10. Mixtur 5fach 2'
- 11. Trompete 8

## **Schwellwerk III**

- 21. Holzprinzipal 8'
  - 22. Suavial 8'
  - 23. Vox coelestis 8'
  - 24. Prinzipal 4'
  - 25. Flûte octaviante 4'
  - 26. Nasard 2 2/3'
  - 27. Waldflöte 2'
  - 28. Terz 1 3/5'
  - 29. Sifflet 1'
  - 30. Plein jeu V 2 2/3'
  - 31. Basson 16'
  - 32. Trompette harmonique 8'
  - 33. Hautbois 8'
  - 34. Clairon 4'
- Tremulant

44 Register (36 Labialregister, 8 Zungenregister) 3021 Pfeifen (2873 Metallpfeifen, 148 Holzpfeifen) Längste Pfeife 4,90m – Kürzeste Pfeife 9mm Tiefste erreichbare Frequenz: 32,7Hz – Höchste Frequenz: 12.558Hz Länge aller Verbindungen zwischen Spieltisch und Pfeifen: 850m Maße (Breite x Höhe x Tiefe): 7,50m x 7,20m x 6,60m Gesamtgewicht: 13t mechanische Spieltraktur, elektrische Registratur

**Spielhilfen:** 10.000-fache Setzerkombination, unbegrenzt durch externe Speicher erweiterbar, bedienbar durch Druckknöpfe, Pedalpistons und Sequenzschalter, Jalousieschweller, Registerschweller, Koppeln: I-II, I-P, II-P mechanisch, III-II, III-I, III-P elektrisch

**Disposition:** Hans-Dieter Voss, Hans-Gerd Klais, Lutz Felbick, Johannes Geffert

**Mensuren:** Josef Luthen, Christoph Linde

**Intonation:** Siegfried Merten

**Prospekt-Entwurf:** Josef Schäfer