

# RÖMER & FISCHER TECHNIK



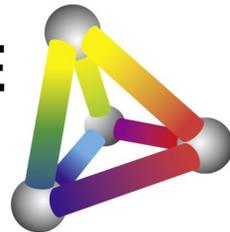
—  
HANS-THOMA-SCHULE, 08.01.2025



# ÜBER MICH

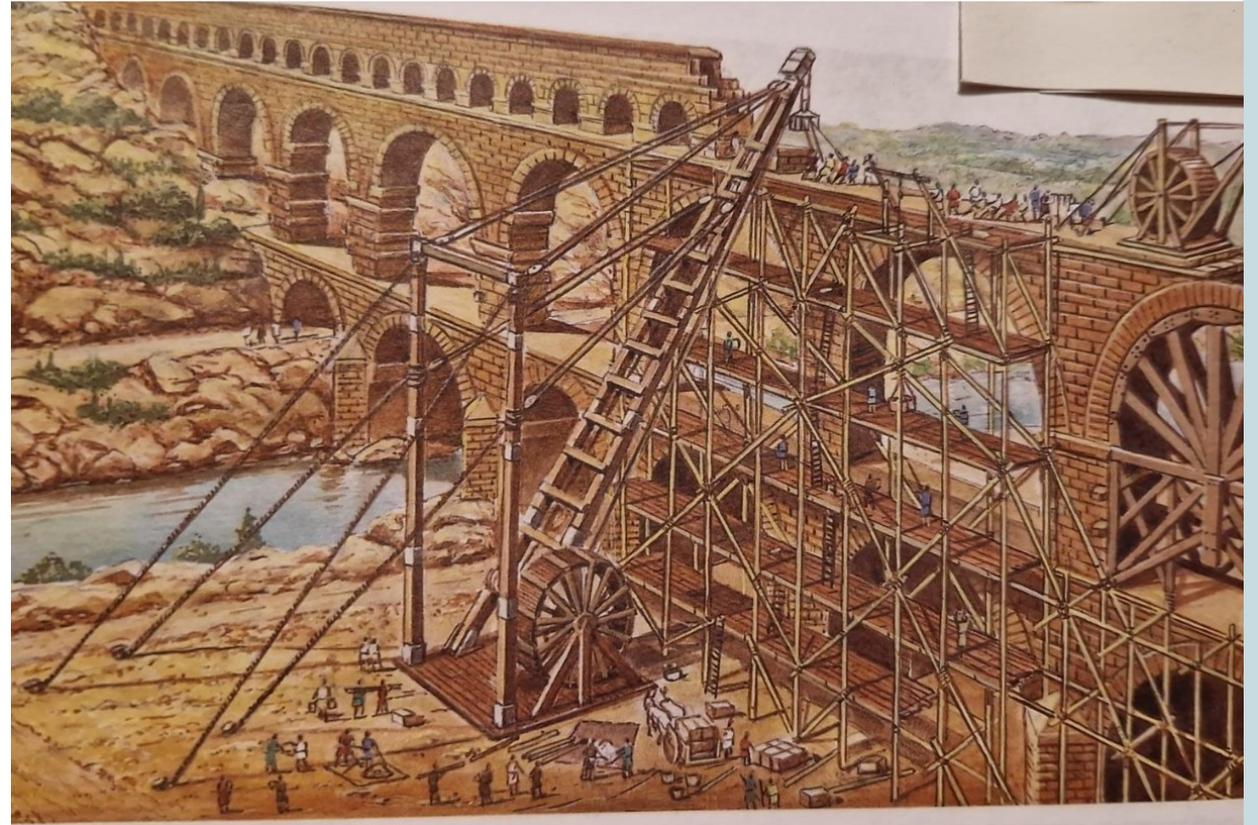
Dr. Tatjana Archipov  
Fischer-Technik-Kurse

**SCHÜLERAKADEMIE  
KARLSRUHE**



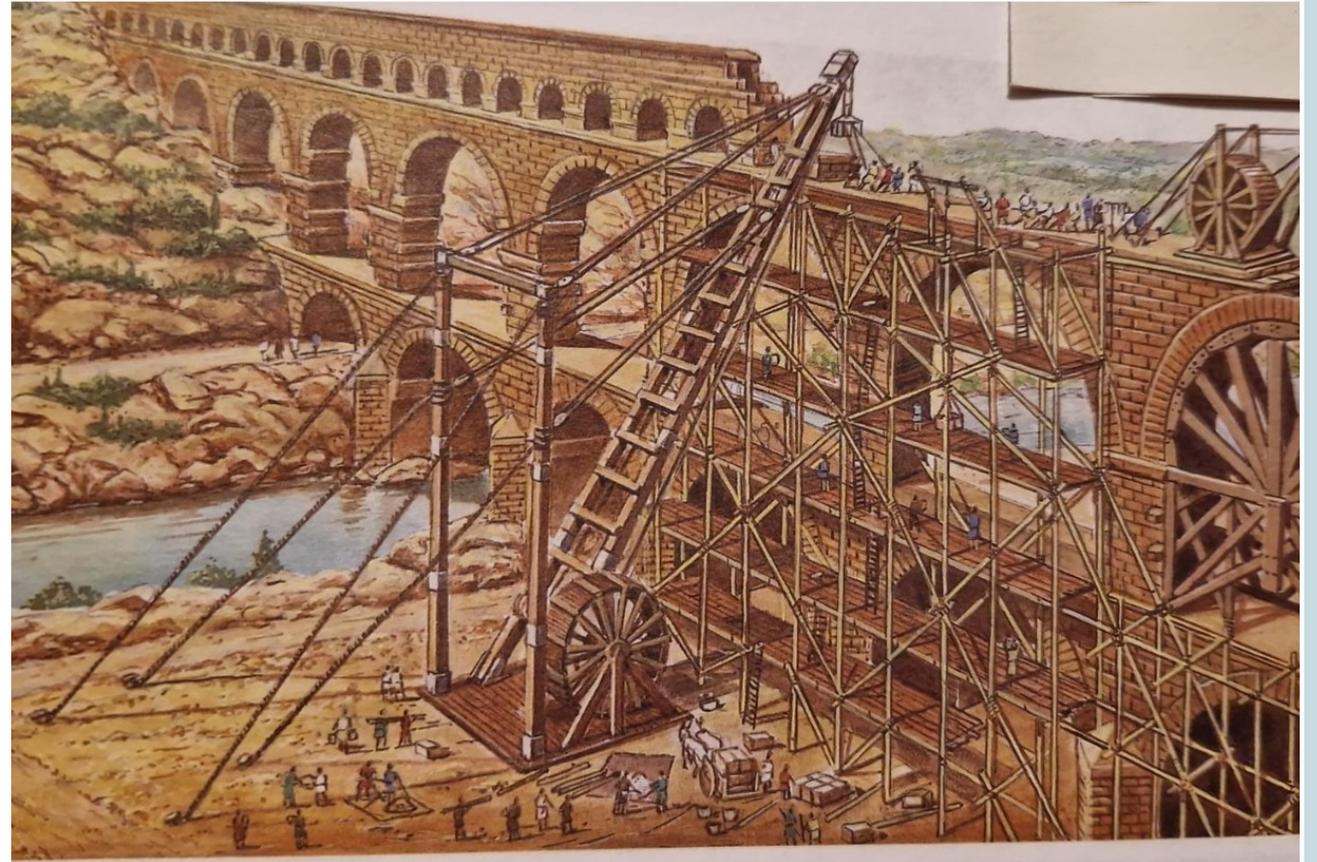
# HEUTE

- KURZE VORSTELLUNGSRUNDE
- BAUWERKE
  - BRÜCKEN (AQÄDUKTE)
  - RÖMISCHER KRAN
  - POLYPASTOS
- FISCHER TECHNIK
- ERSTE MODELLE BAUEN



# AQUÄDUKT

- **BAUWERK ZUM TRANSPORT  
VON WASSER.**



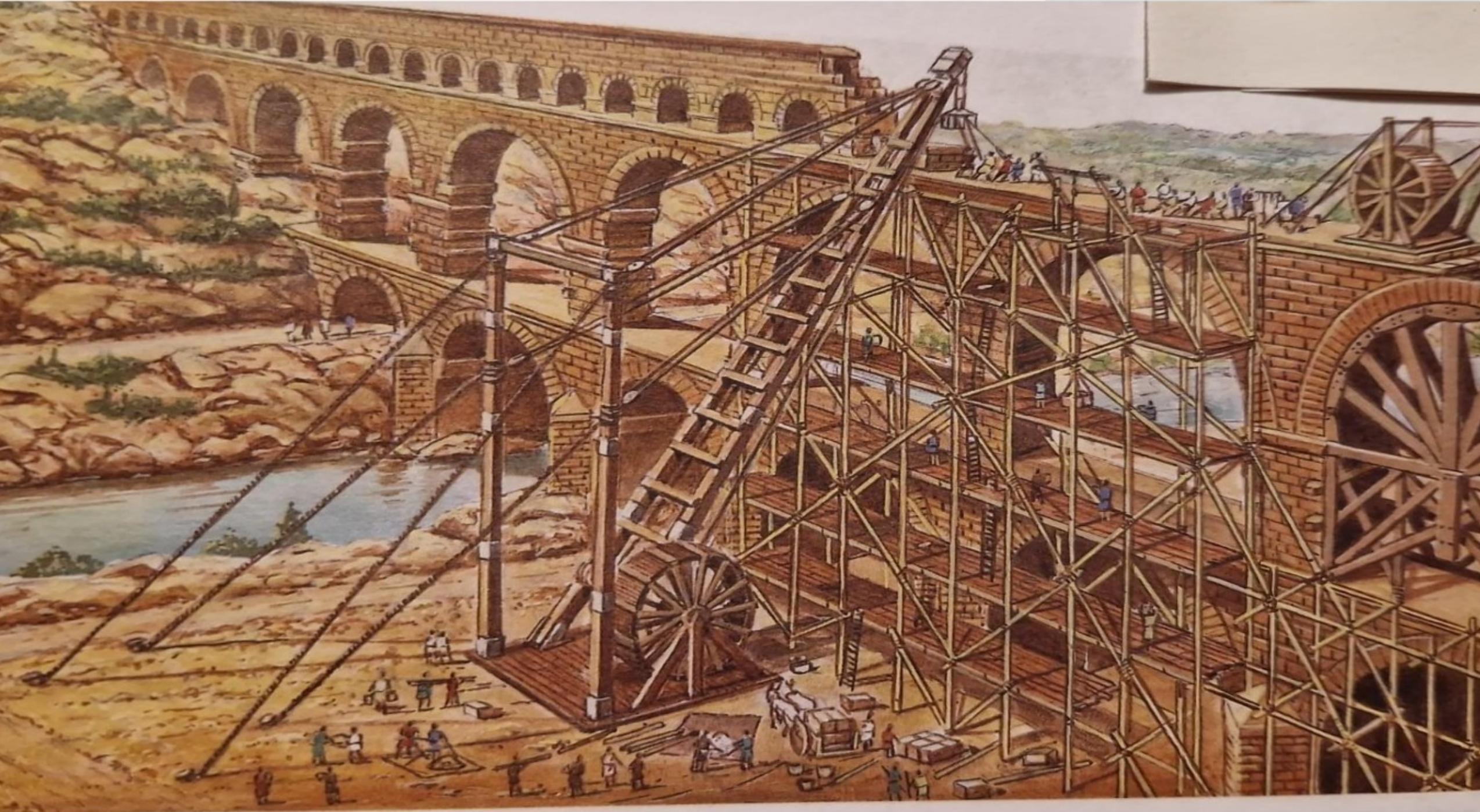
# AQUÄDUKTE- WASSERFÜHRENDE BRÜCKEN



# AQUÄDUKT

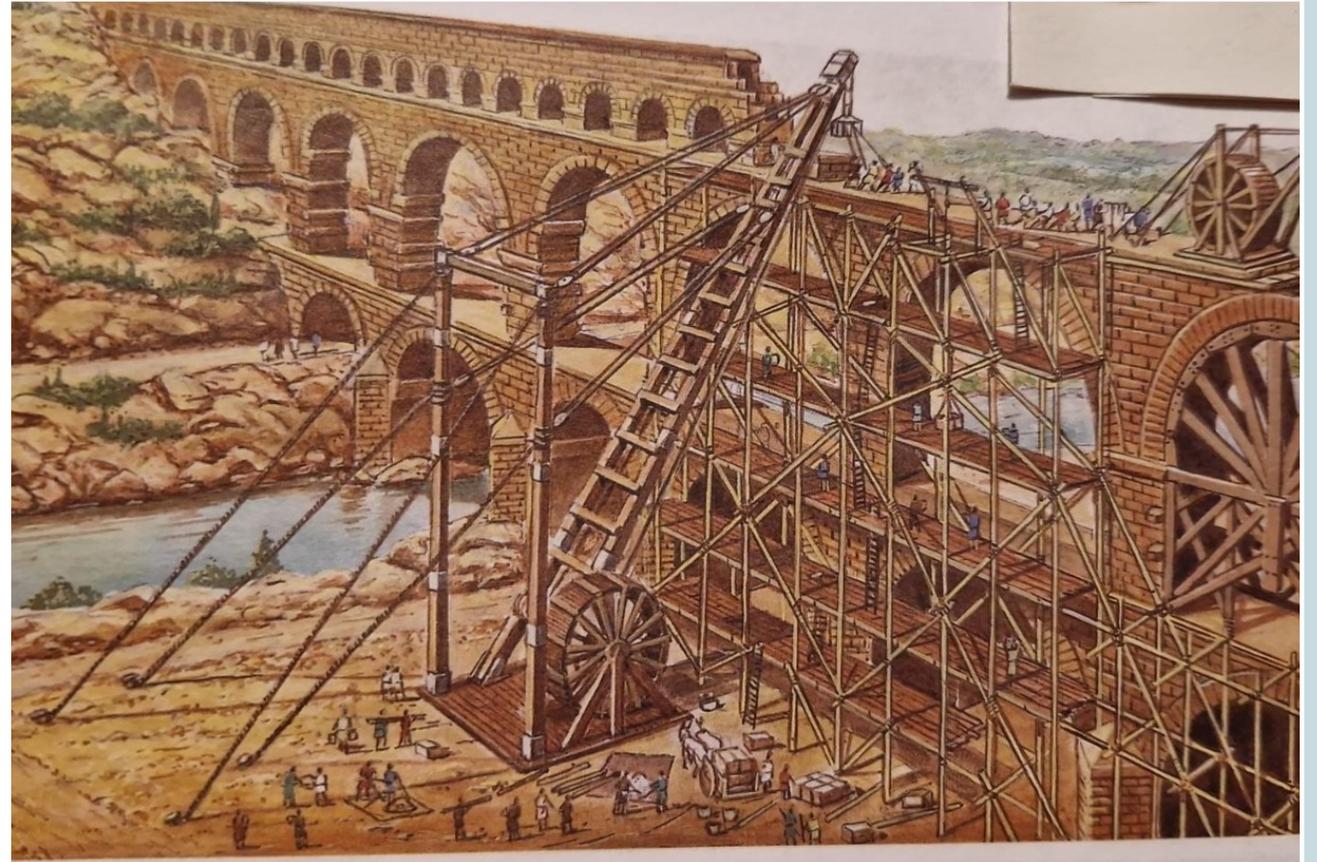
- DER ODER DAS AQUÄDUKT (LAT. AQUAEDUCTUS „WASSERLEITUNG“)
- IST EIN BAUWERK ZUM TRANSPORT VON WASSER.
- WASSERVERSORGUNGSANLAGEN VON ANTIKEN RÖMISCHEN STÄDTEN.
- WASSERFÜHRENDE BRÜCKEN





# RÖMISCHER KRAN

- **DER EINFACHSTE RÖMISCHE KRAN WAR EIN DREI-ROLLEN-ZUG - TRISPASTOS**
- **BAUWERK ZUM ANHEBEN GROSSER BAUTEILE**
- **SCHWERE KRANTYPEN BESÄßEN KOMPLEXERE FLASCHENZÜGE IM FALL DES GRÖßTEN KRANS SOGAR DREI MAL FÜNF ROLLEN (POLYSPASTOS) ODER EIN TRETRAD**



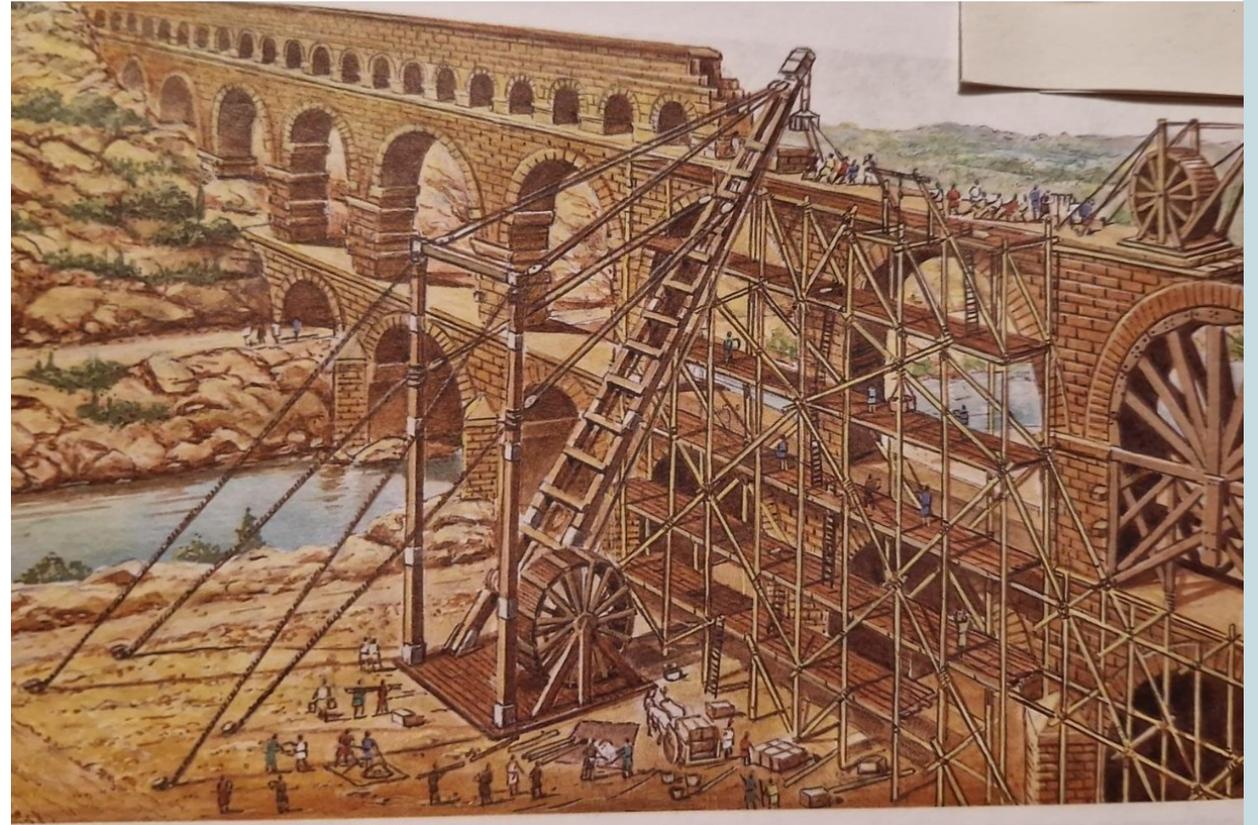
# — RÖMISCHER KRAN



<https://abel-perl.com/Die-Roemer-in-der-Region/Kraene-der-Roemer/>

# HEUTE

- KURZE VORSTELLUNGSRUNDE
- RÖMISCHER KRAN
- POLYPASTOS
- FISCHER TECHNIK
- **ERSTE MODELLE BAUEN**



# BEISPIELE

- RÖMISCHER KRAN
- FISCHER TECHNIK
- **ERSTE MODELLE BAUEN**

<https://www.ftcommunity.de/bilderpool/modelle/baumaschinen/krane/stationare-krane/baukran-oberdreherkran/45281/>



# BEISPIELE

- RÖMISCHER KRAN
- AQUÄDUKTE
- FISCHER TECHNIK
- **ERSTE BAUWERKE BAUEN**



# BEISPIELE

- **ERSTE BAUWERKE BAUEN**



# BEISPIELE

- TURMDREHKRAN MIT FERNSTEUERUNG
- **ERSTE BAUWERKE BAUEN**



