

INHALT

EINLEITUNG

6



DER MILITÄR-ARCHITEKT

10

LUDWIG H. HEYDENREICH

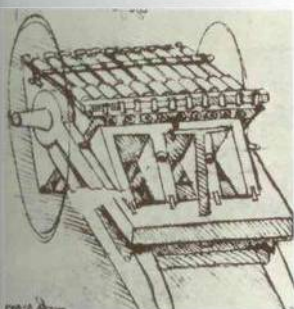
Leonardo als Festungsbaumeister und Militäringenieur. Gigantische Projekte für Kriegs- und Friedenszeiten. Kartographische Leistungen.

MASCHINEN UND WAFFEN

72

BERN DIBNER

Zwei Aspekte: Erfindung von Maschinen zur Entlastung des Menschen bei der Arbeit – und vernichtender Waffen für den Krieg, den er doch für «bestialischen Wahnsinn» hielt.

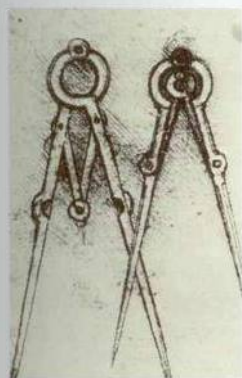


DER INGENIEUR

124

LADISLAO RETI

Eine Analyse des Codex Madrid I. Leonardos neue Stellung in der Geschichte der Technologie seit Bekanntwerden seiner wissenschaftlichen Studien über Zusammensetzung und Arbeitsweise von Maschinen und Mechanismen.



ANMERKUNGEN

186

VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN

188

INDEX

190