

DIE ADDIERMASCHINE STANDARD B

LUDWIG KAUFMANN

(MUSEUM FÜR HISTORISCHE BÜROTECHNIK NAUNHOF)

Agenda

- ▣ Besonderheiten
- ▣ Zahlen und Fakten
- ▣ Restauration und Detailansichten



STANDARD ADDING MACHINE



\$185.00

FOR
SPEED
CAPACITY
DURABILITY
ACCURACY
SIMPLICITY

The STANDARD has
NO EQUAL

Has \$90,000,000.00 greater capacity than any 81 key machine. Visible writing, the ribbon never touches type. It is not necessary to place machine on flat table to get correct results.

Write to-day for more information.

STANDARD ADDING MACHINE CO.

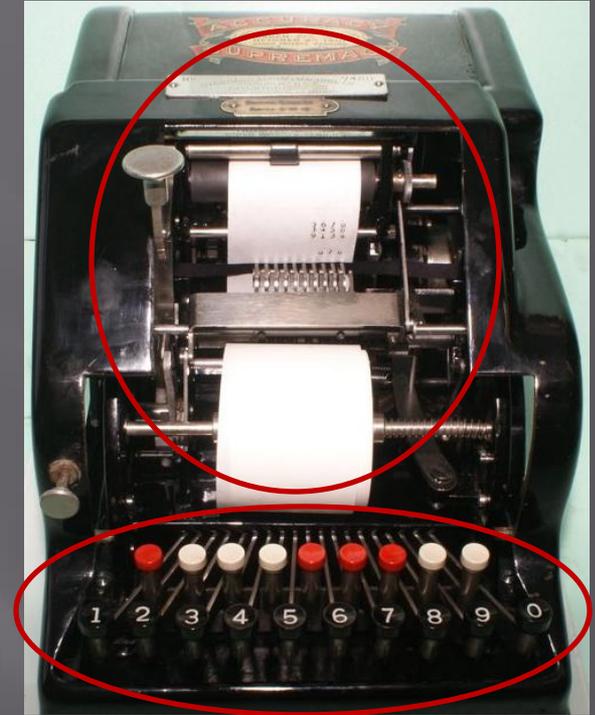
19 SPRING AVENUE, ST. LOUIS, MO.

The STANDARD WAY

Besonderheiten

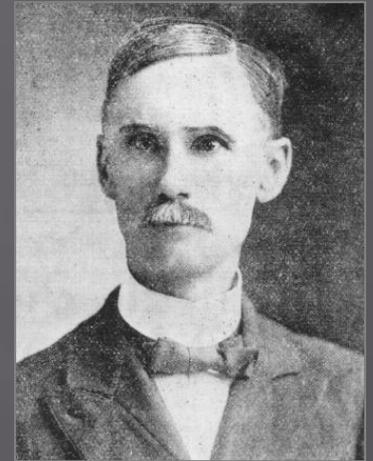
- ▣ weltweit zweite druckende mechanische Rechenmaschine
 - Vorgänger: 1892 Burroughs
 - aber: sichtbares Druckergebnis!

- ▣ weltweit erste 10-Tasten Rechenmaschine
 - Zahleneingabe: Position + Wert (U.S. Patent #517383, 1894)
 - Nachfolger I: 1903 Dalton (entwickelt von Bruder Hubert Hopkins) ohne Positionstaste dafür mit autom. Stiftschlitten
 - Nachfolger II: 1914 Sundstrand (entwickelt von Oskar J. Sundstrand mit noch heute gültiger 10-Ziffern-Anordnung)



Zahlen und Fakten

- ▣ vorgestellt 1901 (Produktion 1903-13)
- ▣ William W. Hopkins (1850–1916)
 - Minister, Missionar und Pastor
- ▣ ein-Spezies Rechenmaschine
- ▣ Direkteingabe (ohne Zahnsegmente)
- ▣ Standard Adding Machine Company, St. Louis
- ▣ „Model B“
 - das bekannteste und meistverkaufte Modell
- ▣ Modelle B1, B2, B3, E und K
 - mit verschiedenen Verbesserungen und Erweiterungen , die aber nie die Bedeutung und Erfolg des Ursprungsmodells erreichten



Restauration und Detailansichten

- ▣ Endergebnis - komplett von vorn:



Restauration und Detailansichten

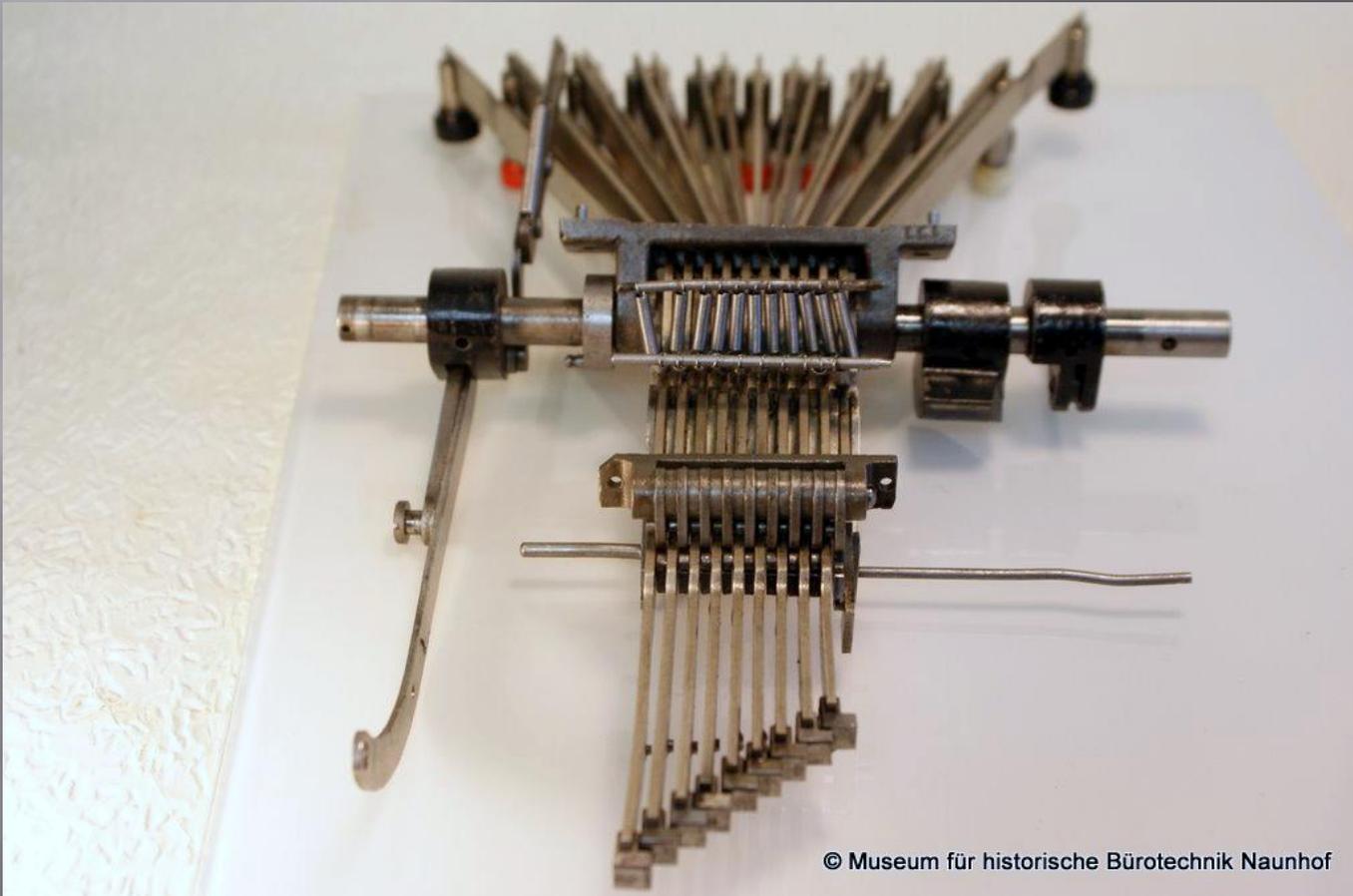
- ▣ Start - Grundplatte leer:



© Museum für historische Bürotechnik Nurnhof

Restauration und Detailansichten

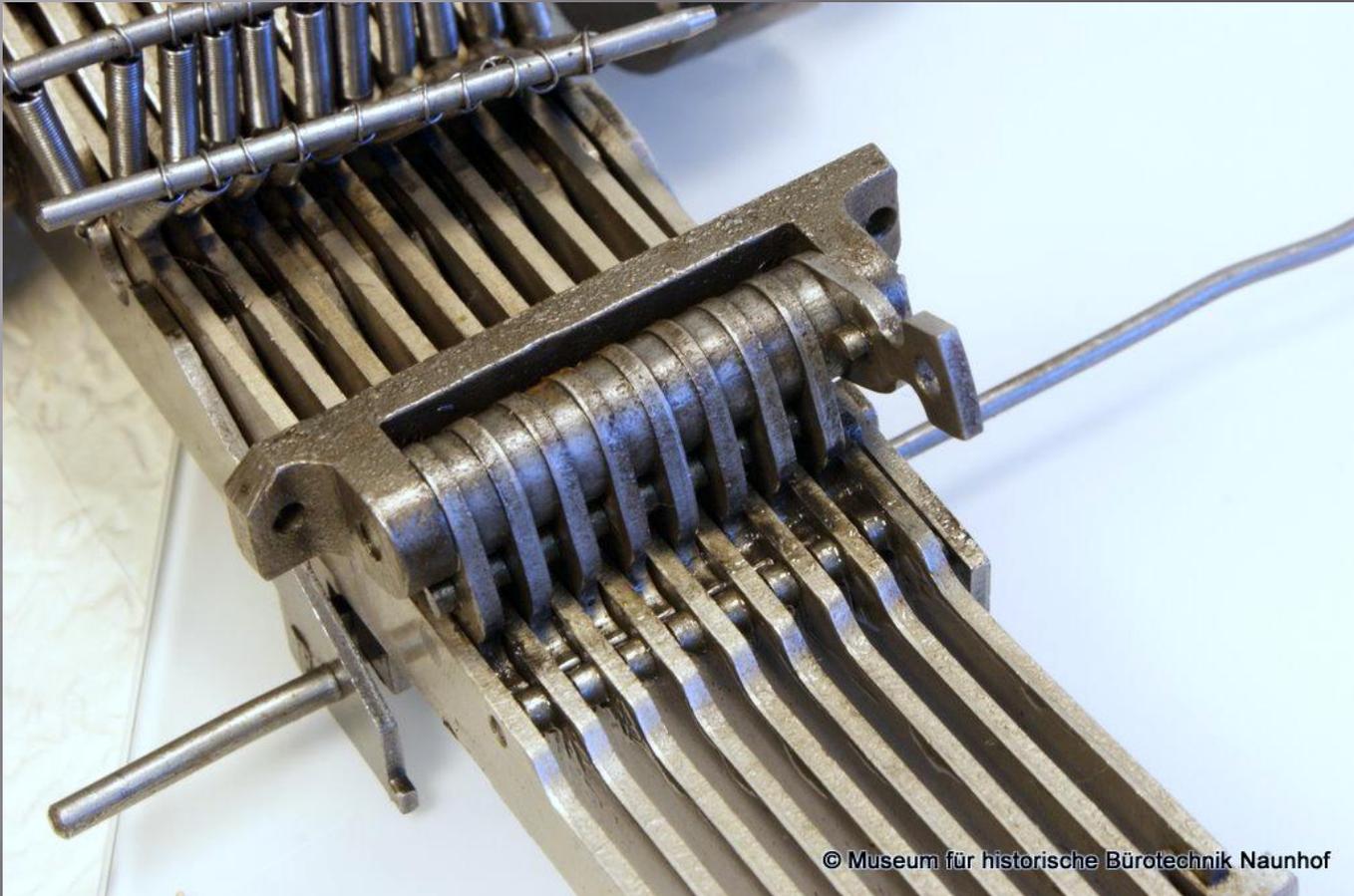
- ▣ Tastenhebel von unten:



© Museum für historische Bürotechnik Nurnhof

Restauration und Detailansichten

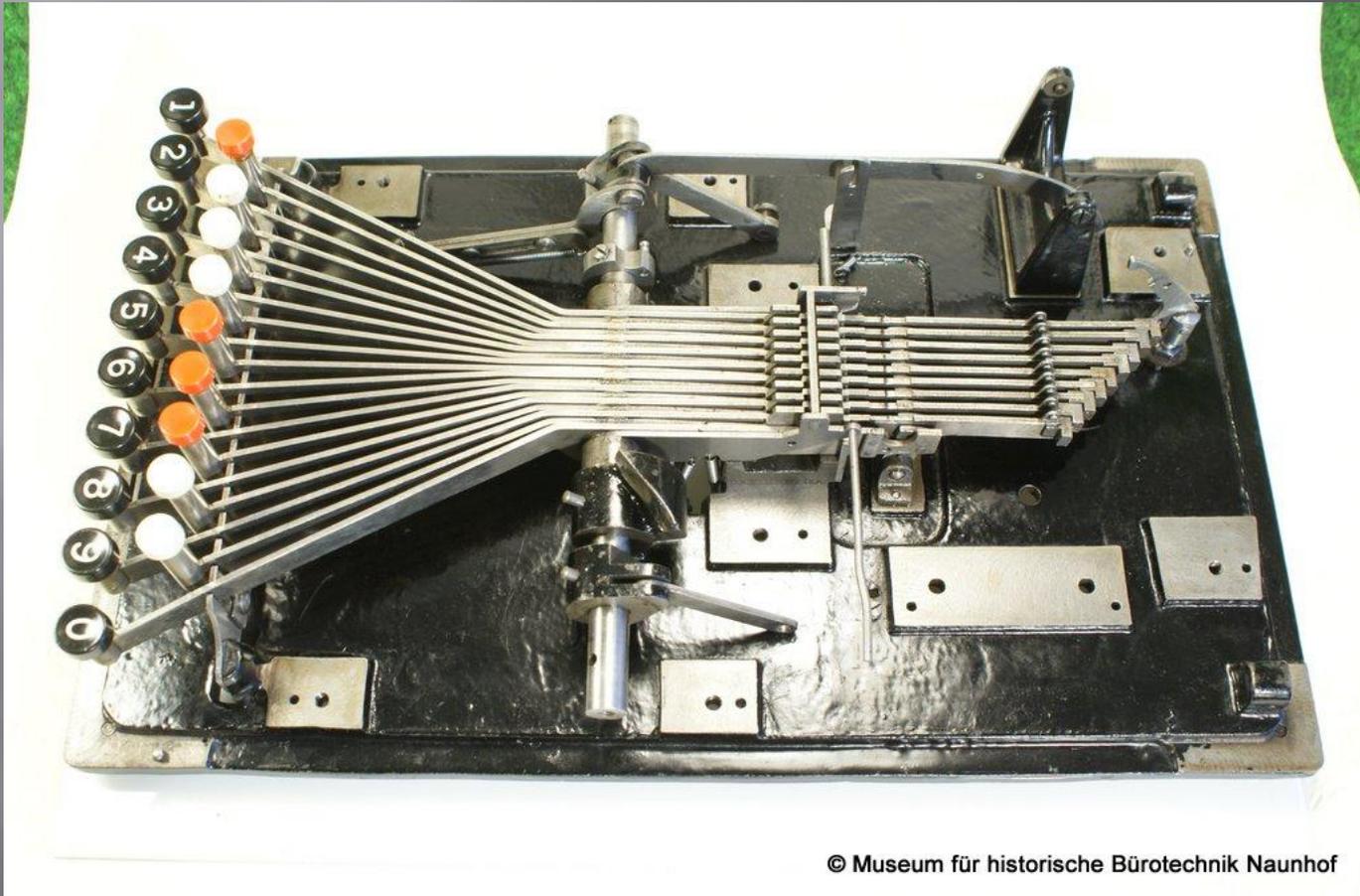
▣ Tastenhebelsperre:



© Museum für historische Bürotechnik Naunhof

Restauration und Detailansichten

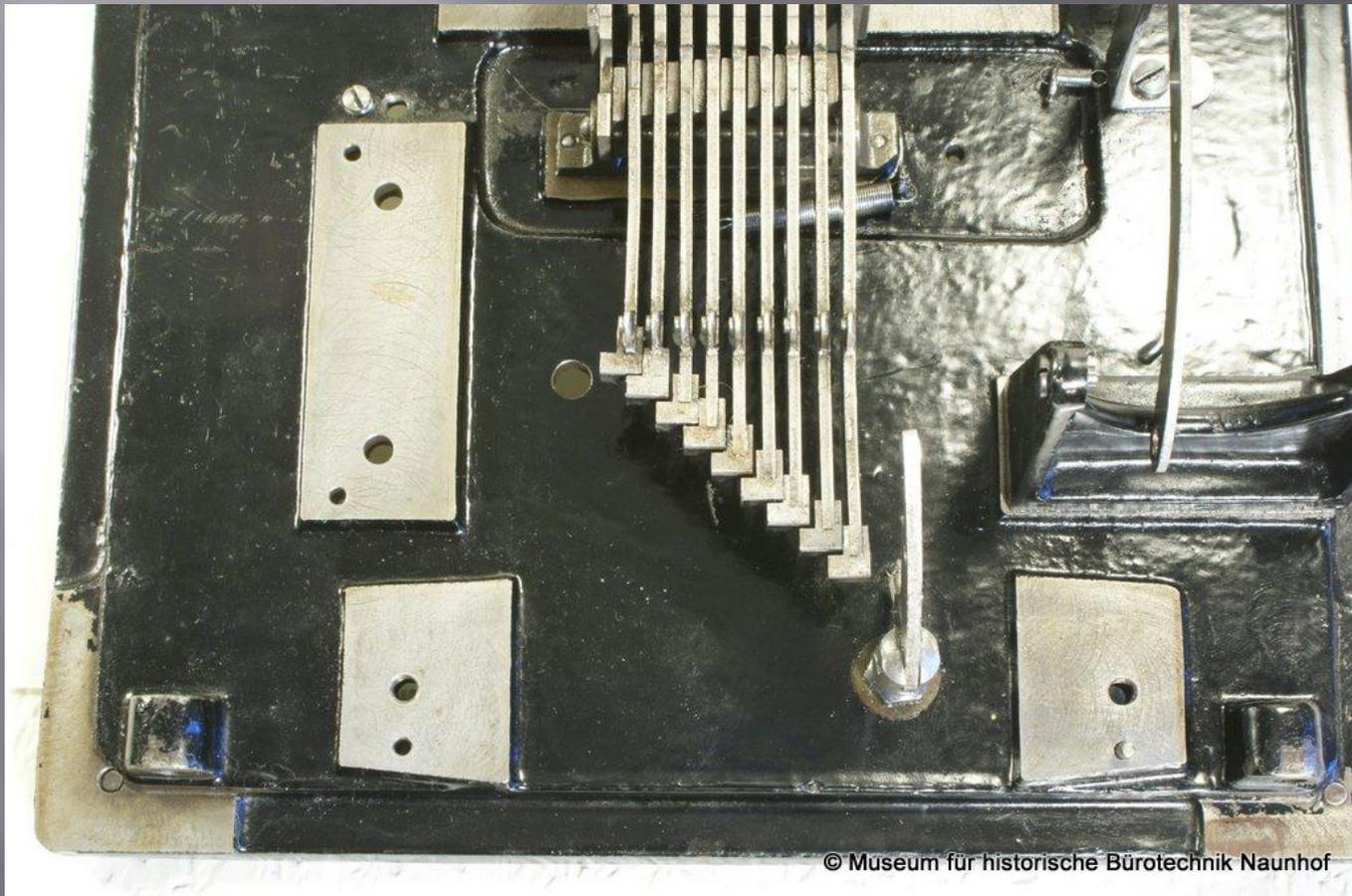
- ▣ Grundplatte mit Tastenhebel:



© Museum für historische Bürotechnik Naunhof

Restauration und Detailansichten

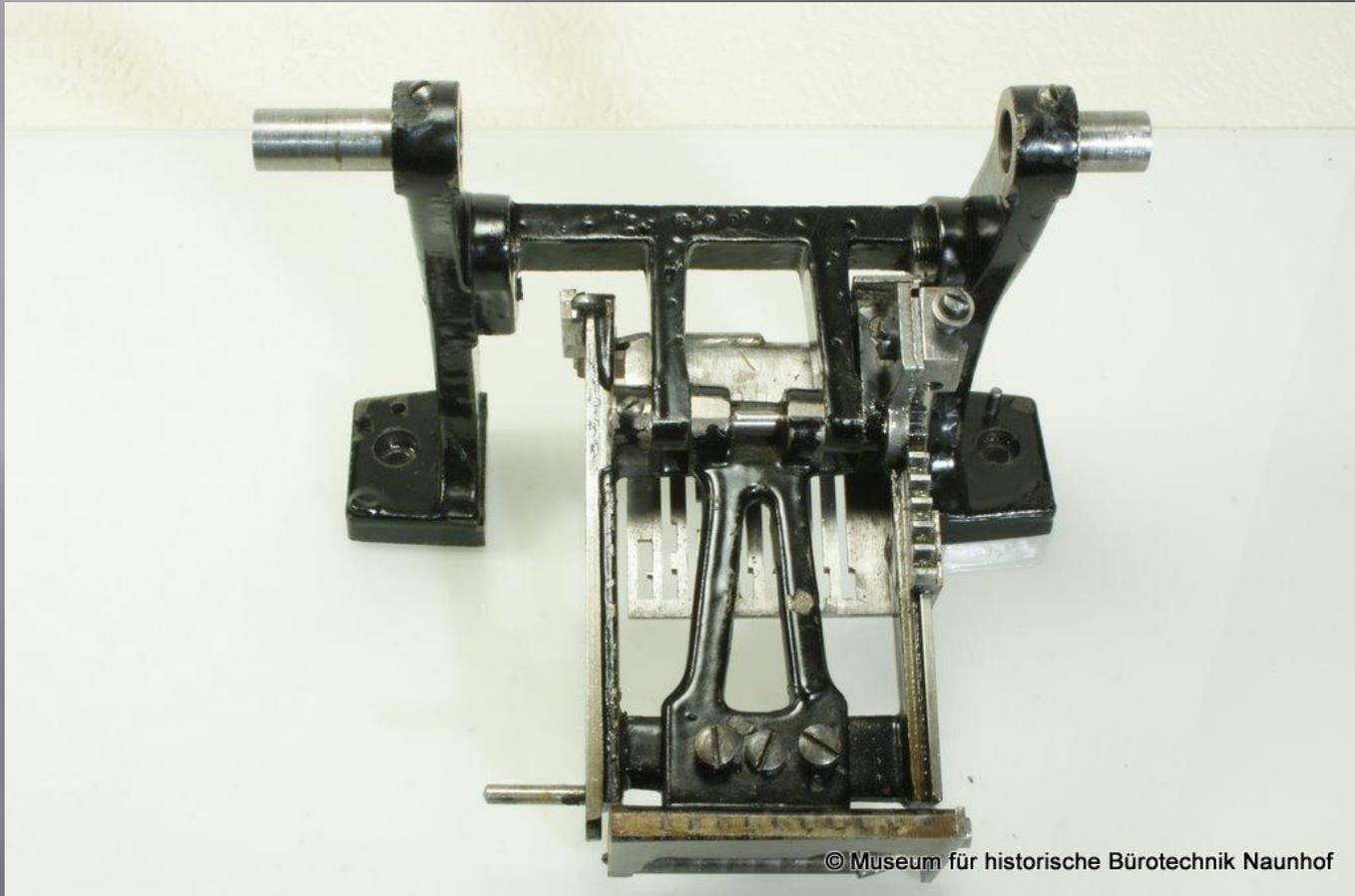
- ▣ Tastenhebel Anschlagstaffelung:



© Museum für historische Bürotechnik Naunhof

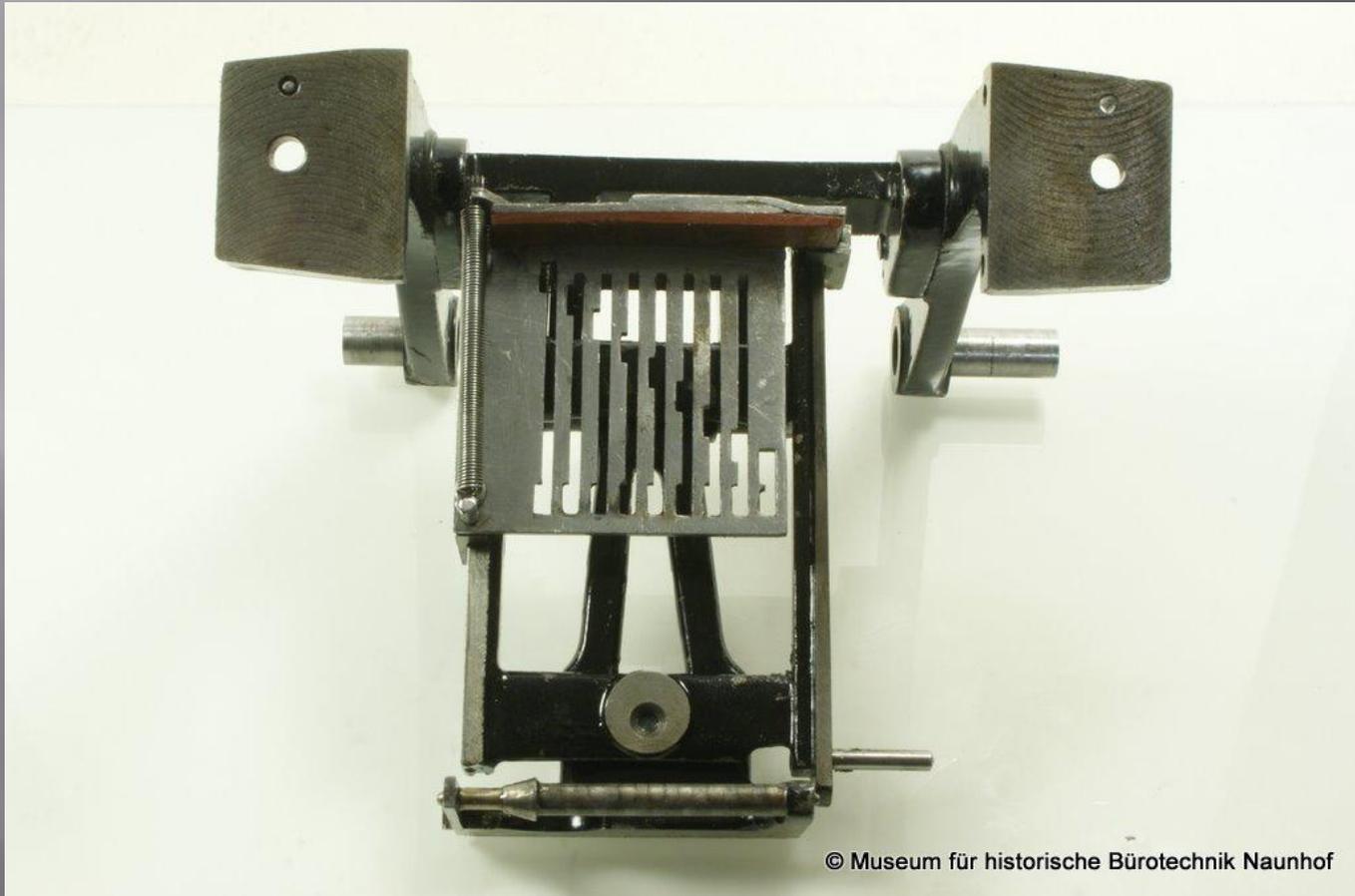
Restauration und Detailansichten

- ▣ Schwenkrahen von oben:



Restauration und Detailansichten

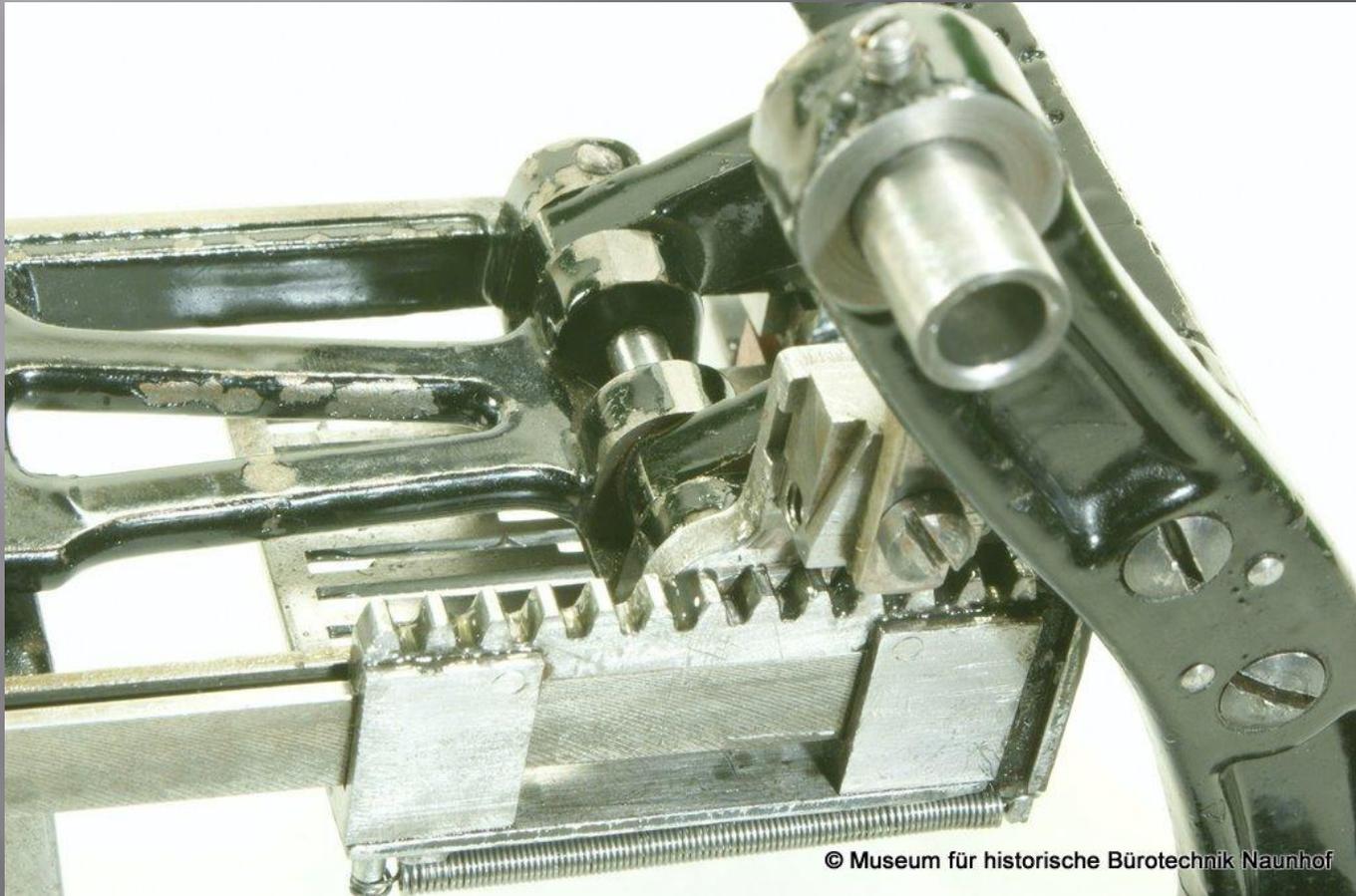
- ▣ Schwenkrahmen von unten:



© Museum für historische Bürotechnik Nauhof

Restauration und Detailansichten

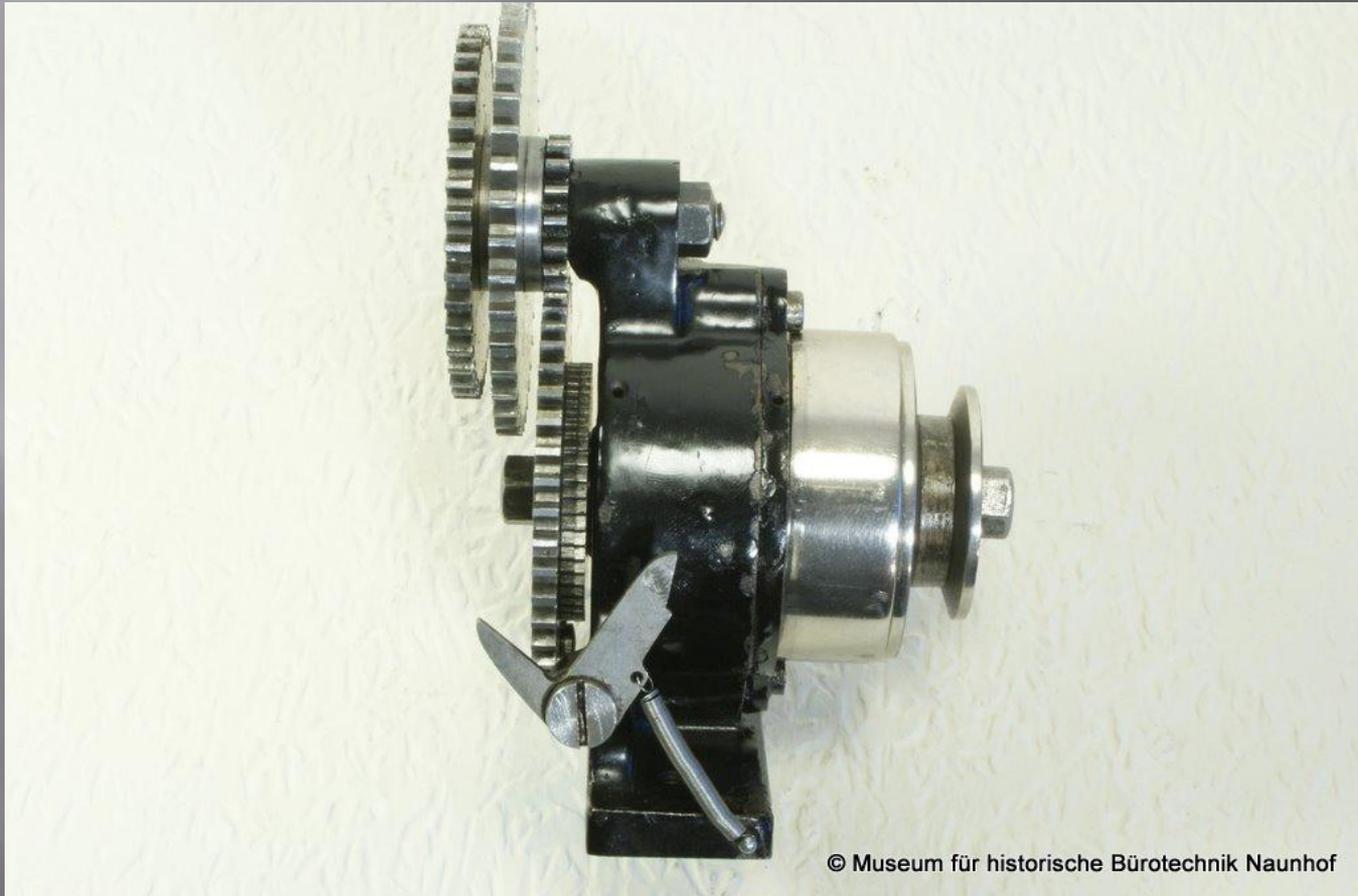
- ▣ Schwenkrahmen Zahnstange:



© Museum für historische Bürotechnik Naunhof

Restauration und Detailansichten

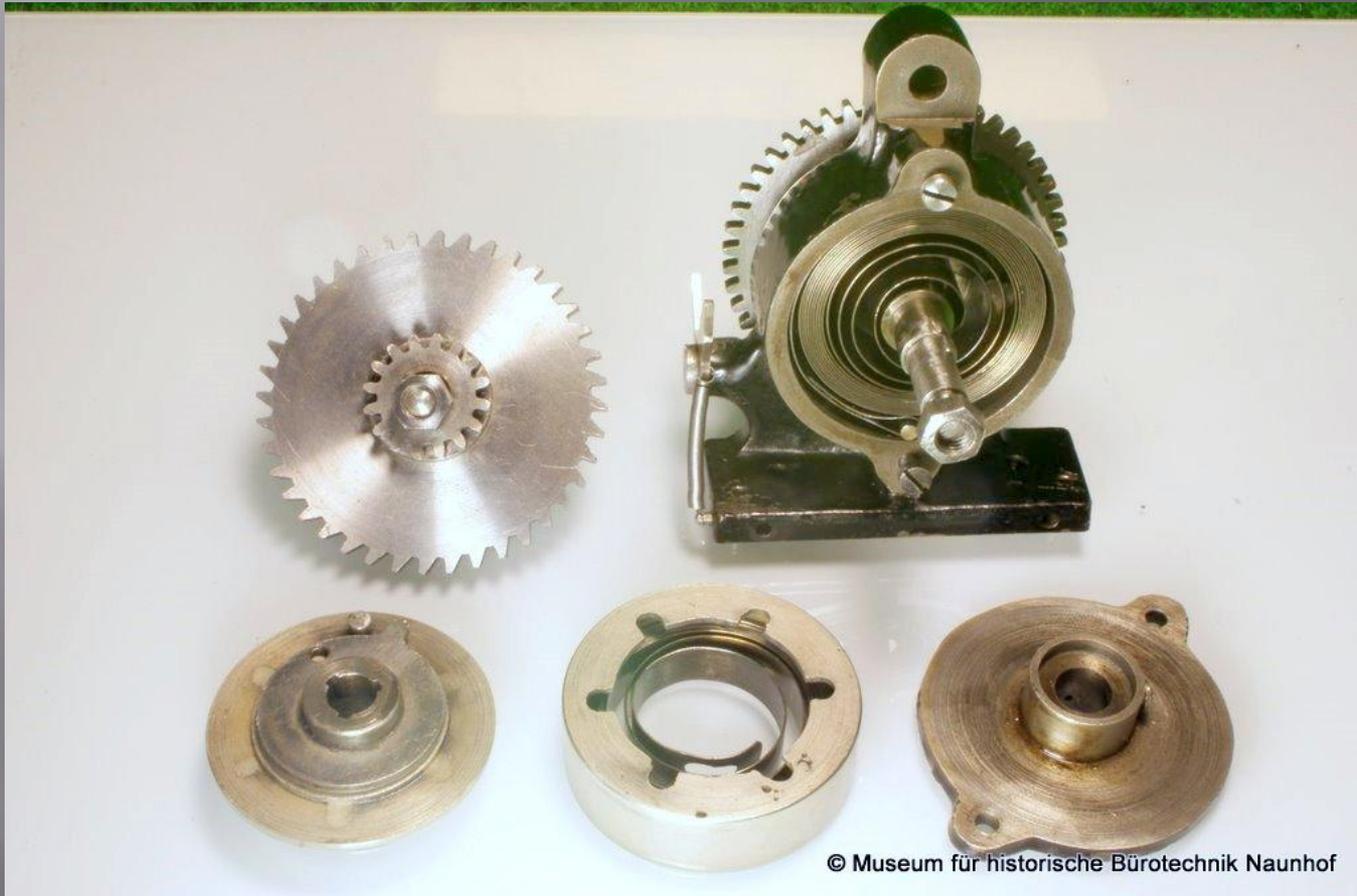
- ▣ Antrieb komplett:



© Museum für historische Bürotechnik Naunhof

Restauration und Detailansichten

- ▣ Antrieb demontiert:



Restauration und Detailansichten

- ▣ Antrieb montiert:



© Museum für historische Bürotechnik Naunhof

Restauration und Detailansichten

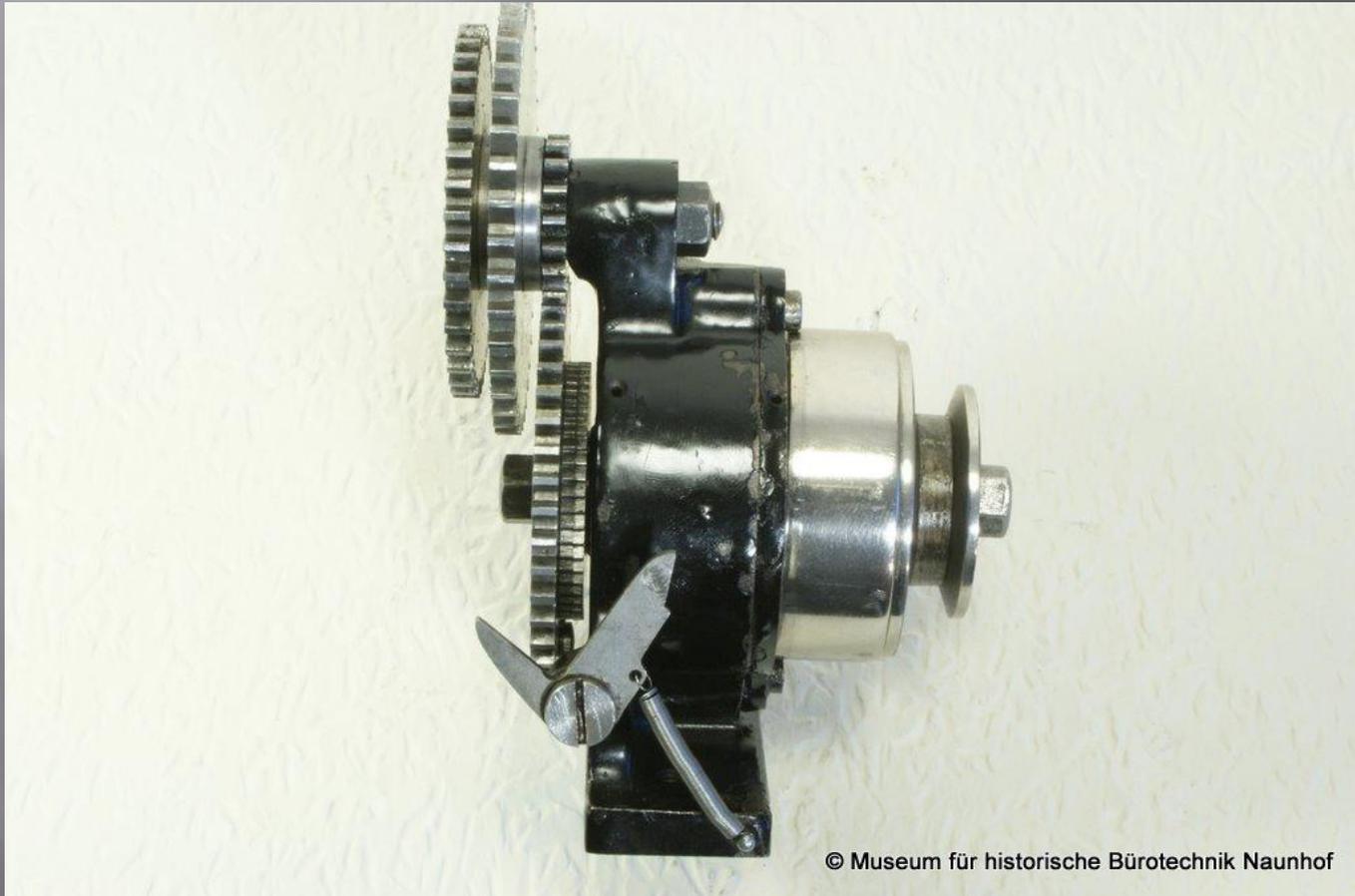
- ▣ Antrieb von hinten:



© Museum für historische Bürotechnik Naunhof

Restauration und Detailansichten

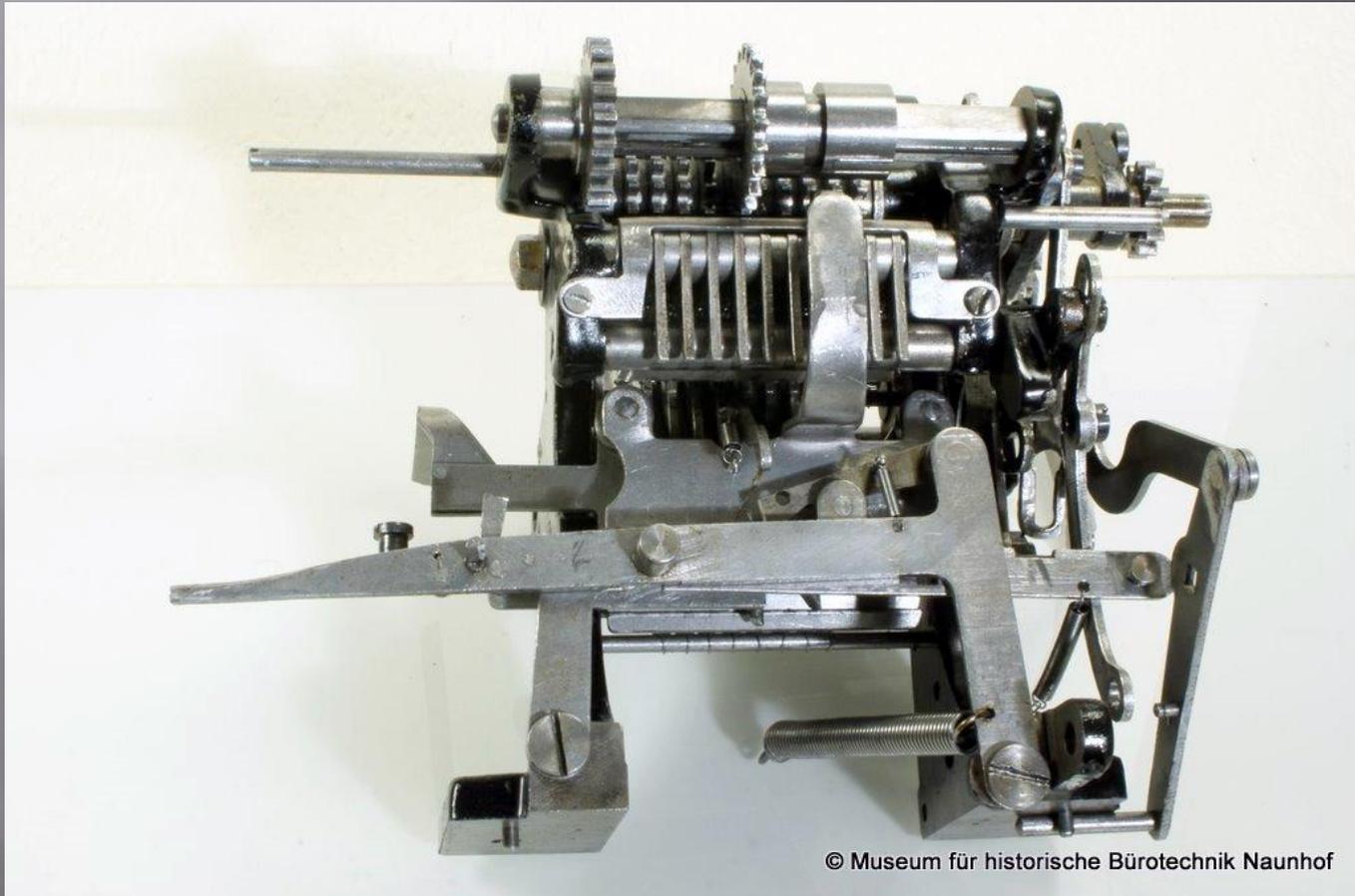
- ▣ Antrieb komplett:



© Museum für historische Bürotechnik Nurnhof

Restauration und Detailansichten

- ▣ Druckwerk mit Einstellrad:



© Museum für historische Bürotechnik Nauhof

Restauration und Detailansichten

- ▣ Druckwerk seitlich:



© Museum für historische Bürotechnik Naunhof

Restauration und Detailansichten

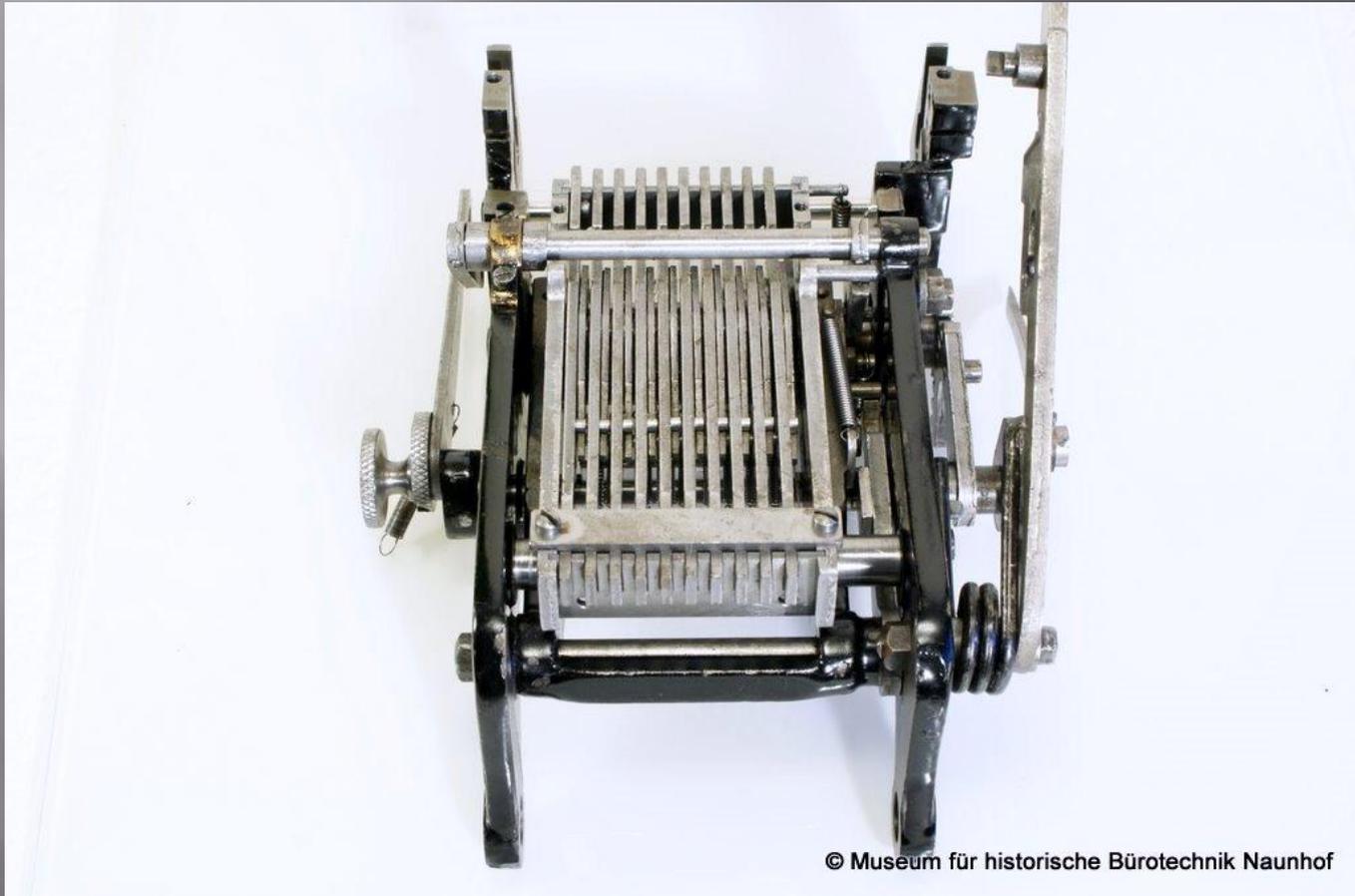
- ▣ Druckwerk von vorn:



© Museum für historische Bürotechnik Nurnhof

Restauration und Detailansichten

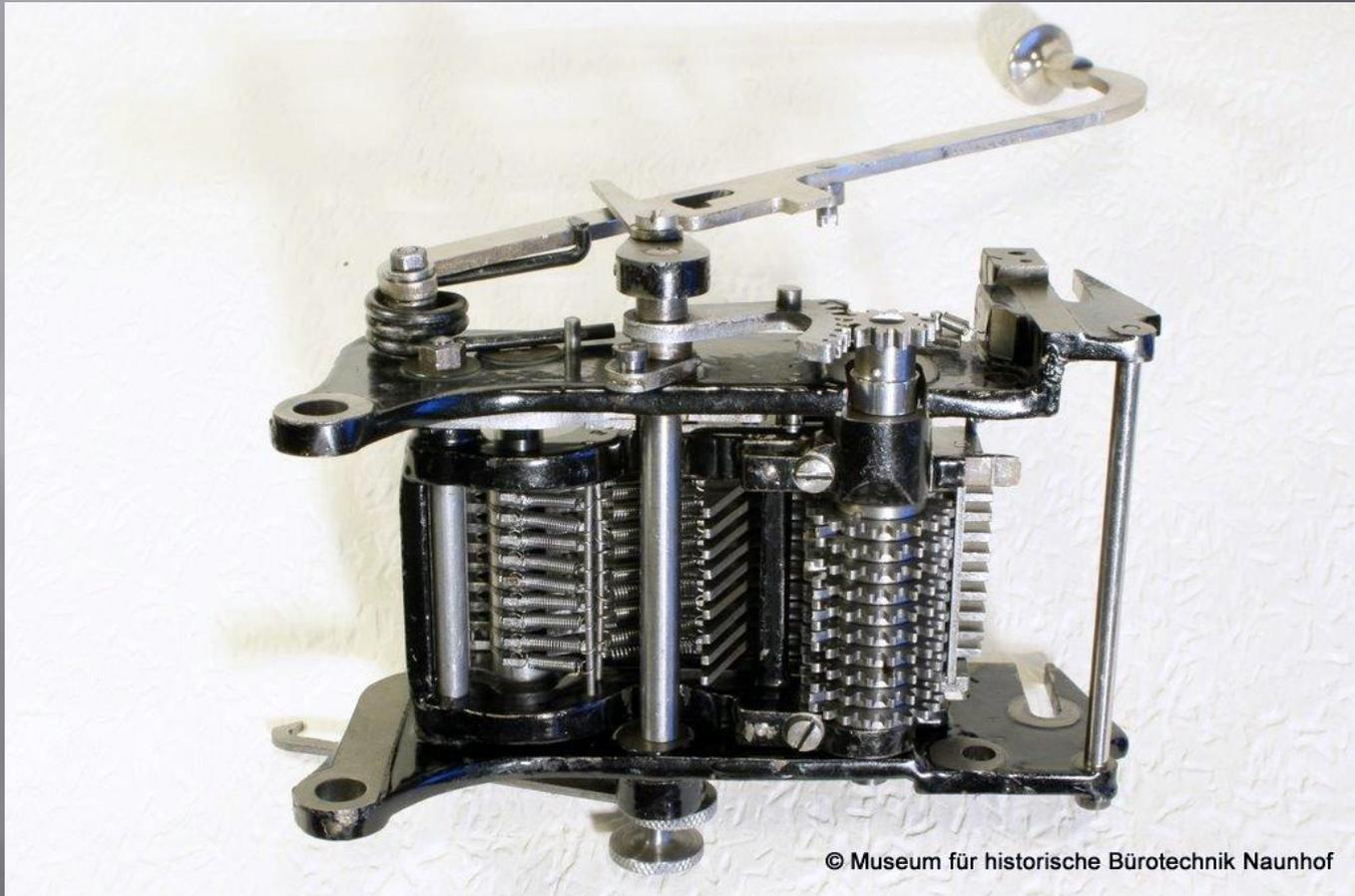
- ▣ Rechenwerk von oben:



© Museum für historische Bürotechnik Nauenhof

Restauration und Detailansichten

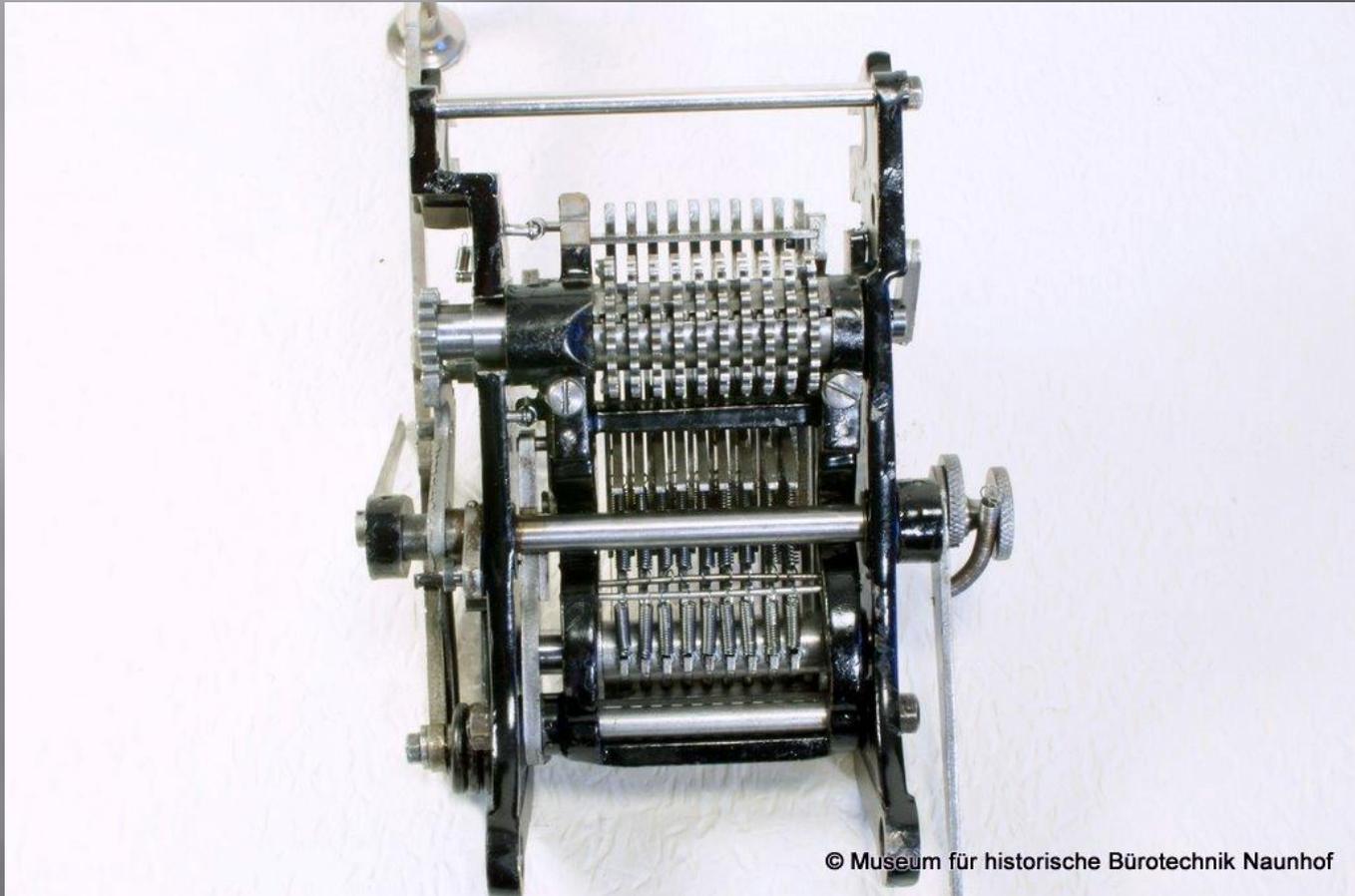
- ▣ Rechenwerk seitlich:



© Museum für historische Bürotechnik Nauenhof

Restauration und Detailansichten

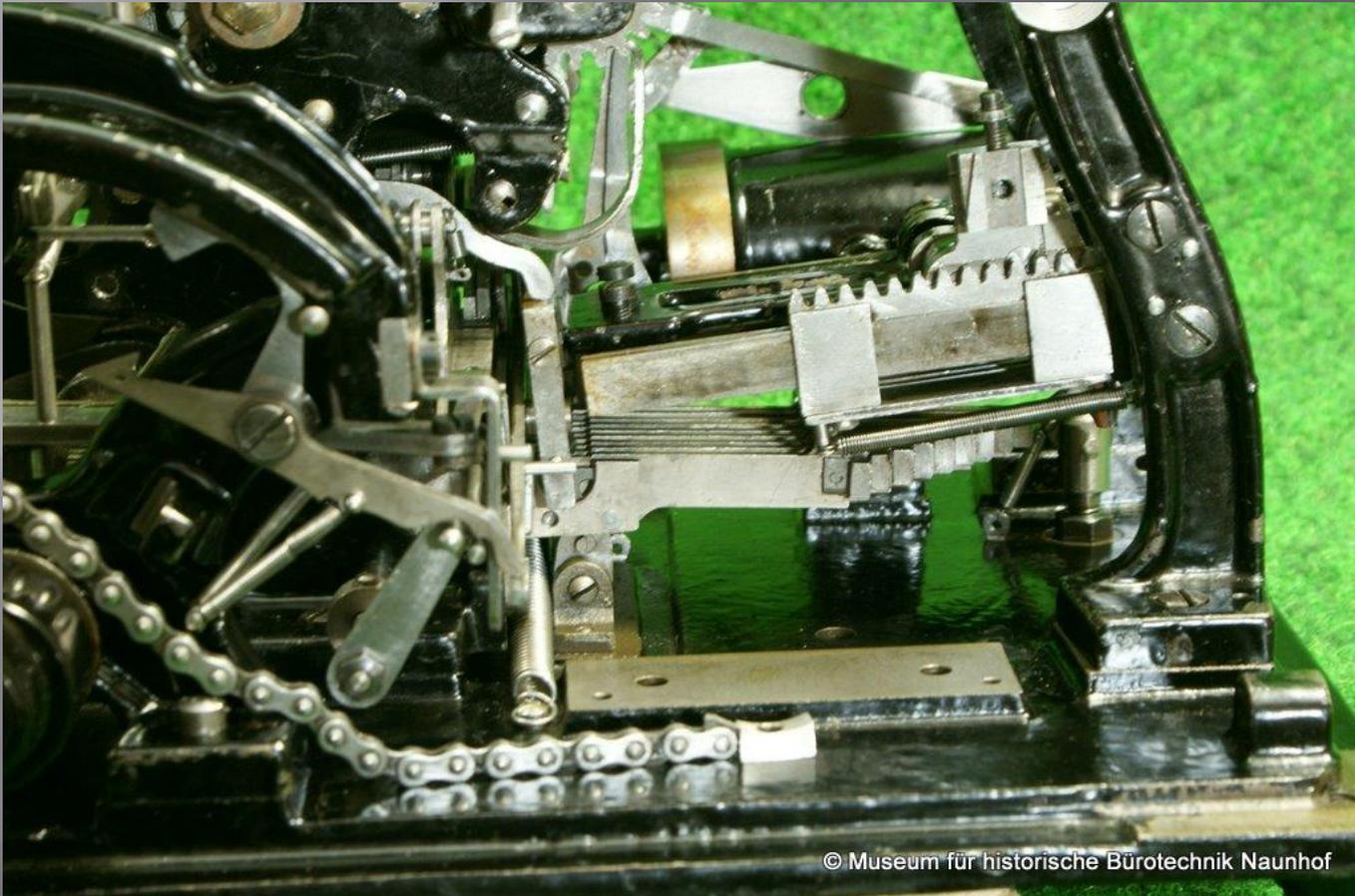
- ▣ Rechenwerk von unten:



© Museum für historische Bürotechnik Nauhof

Restauration und Detailansichten

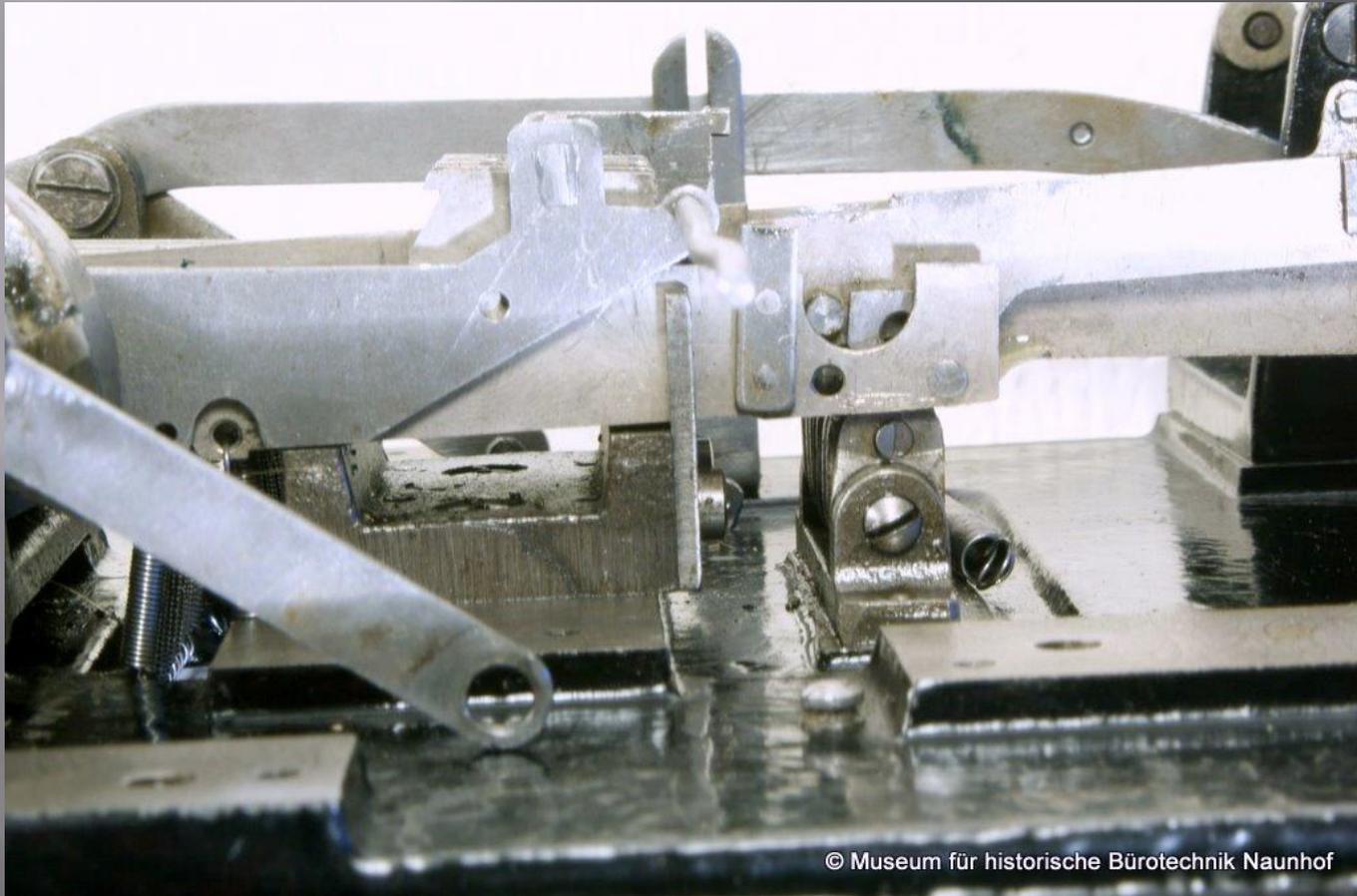
▣ Einstellzahnstange:



© Museum für historische Bürotechnik Nauenhof

Restauration und Detailansichten

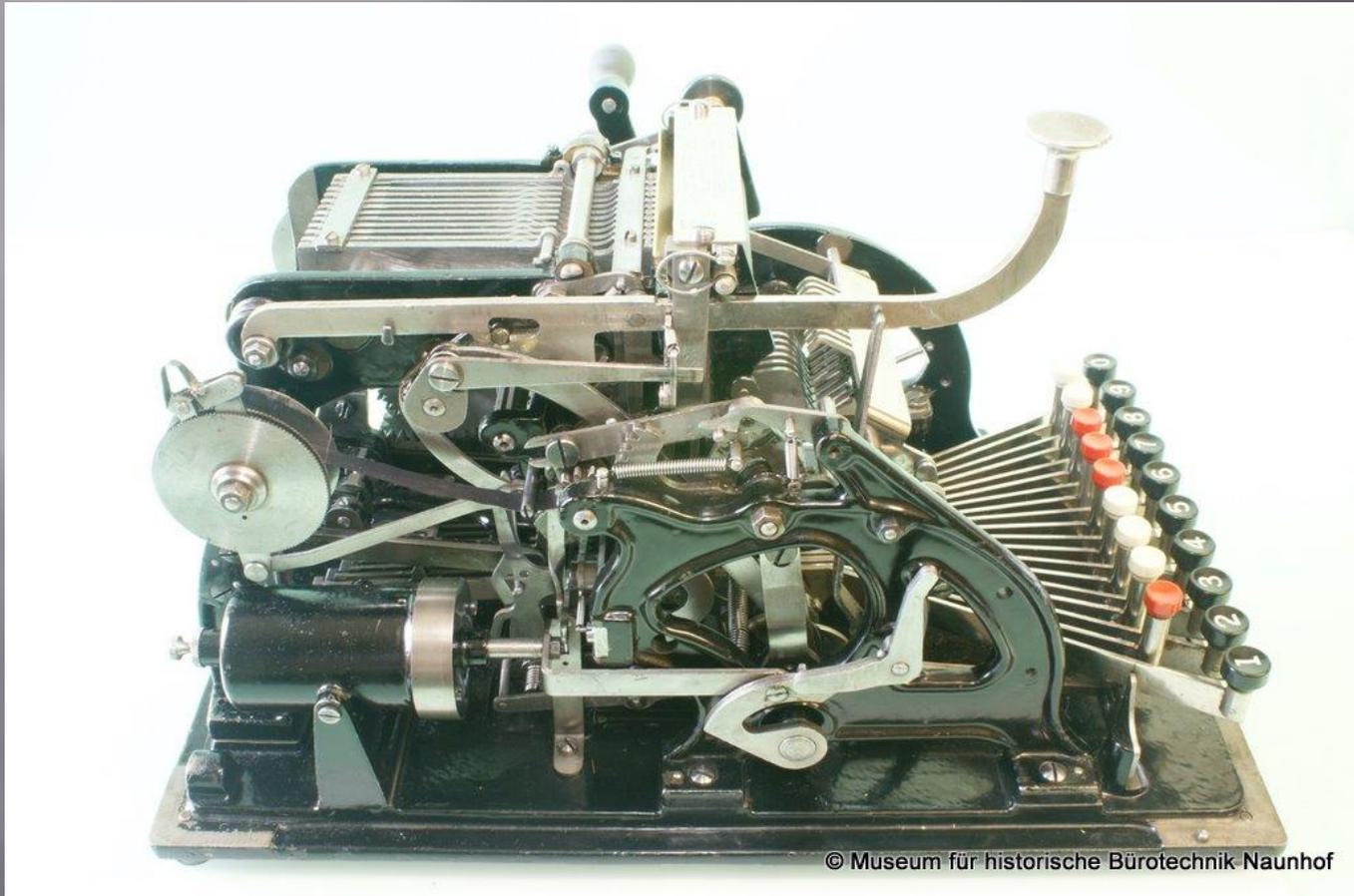
▣ Einstelltasten:



© Museum für historische Bürotechnik Naunhof

Restauration und Detailansichten

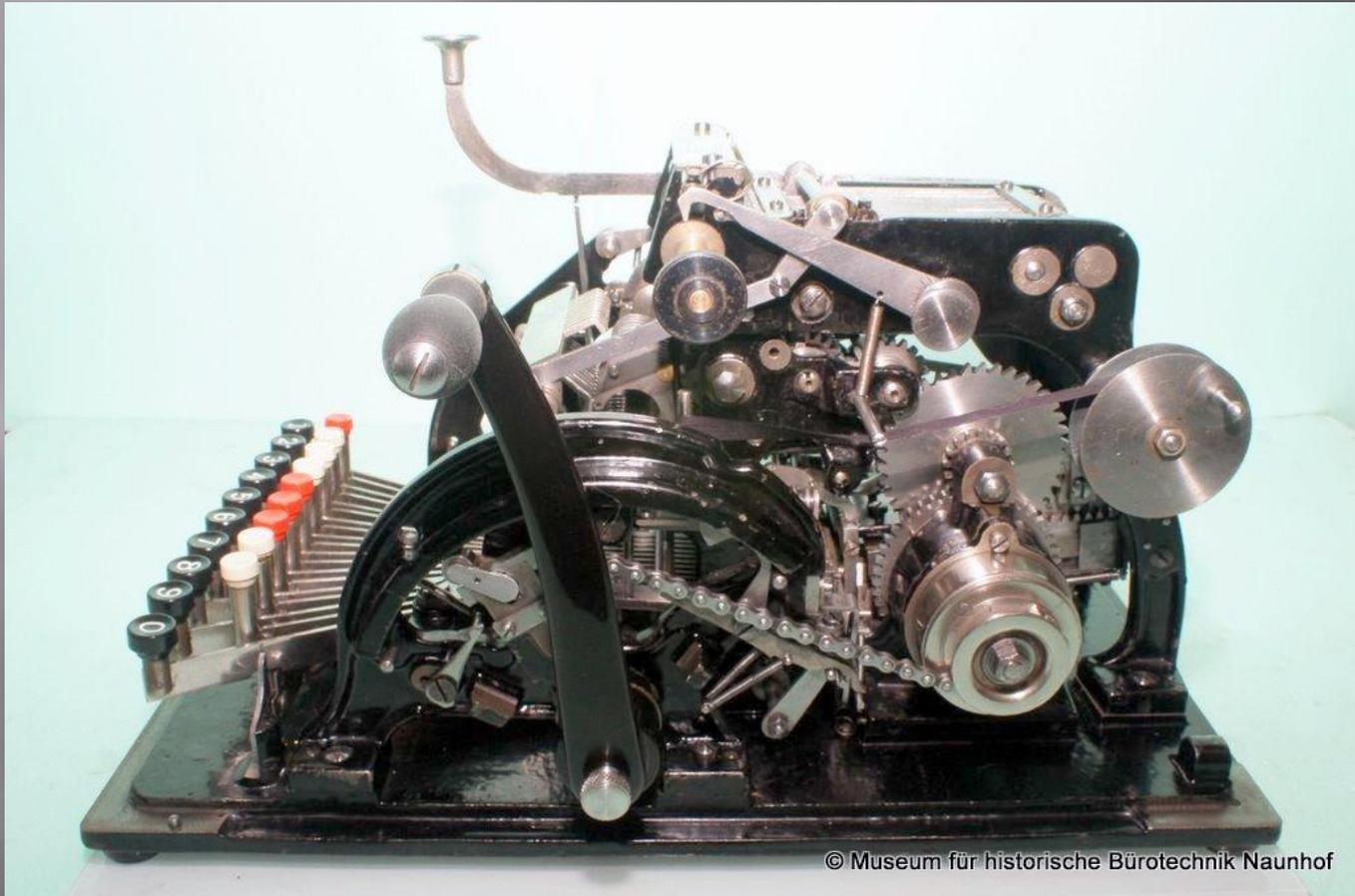
- ▣ komplett offen von links:



© Museum für historische Bürotechnik Nauhof

Restauration und Detailansichten

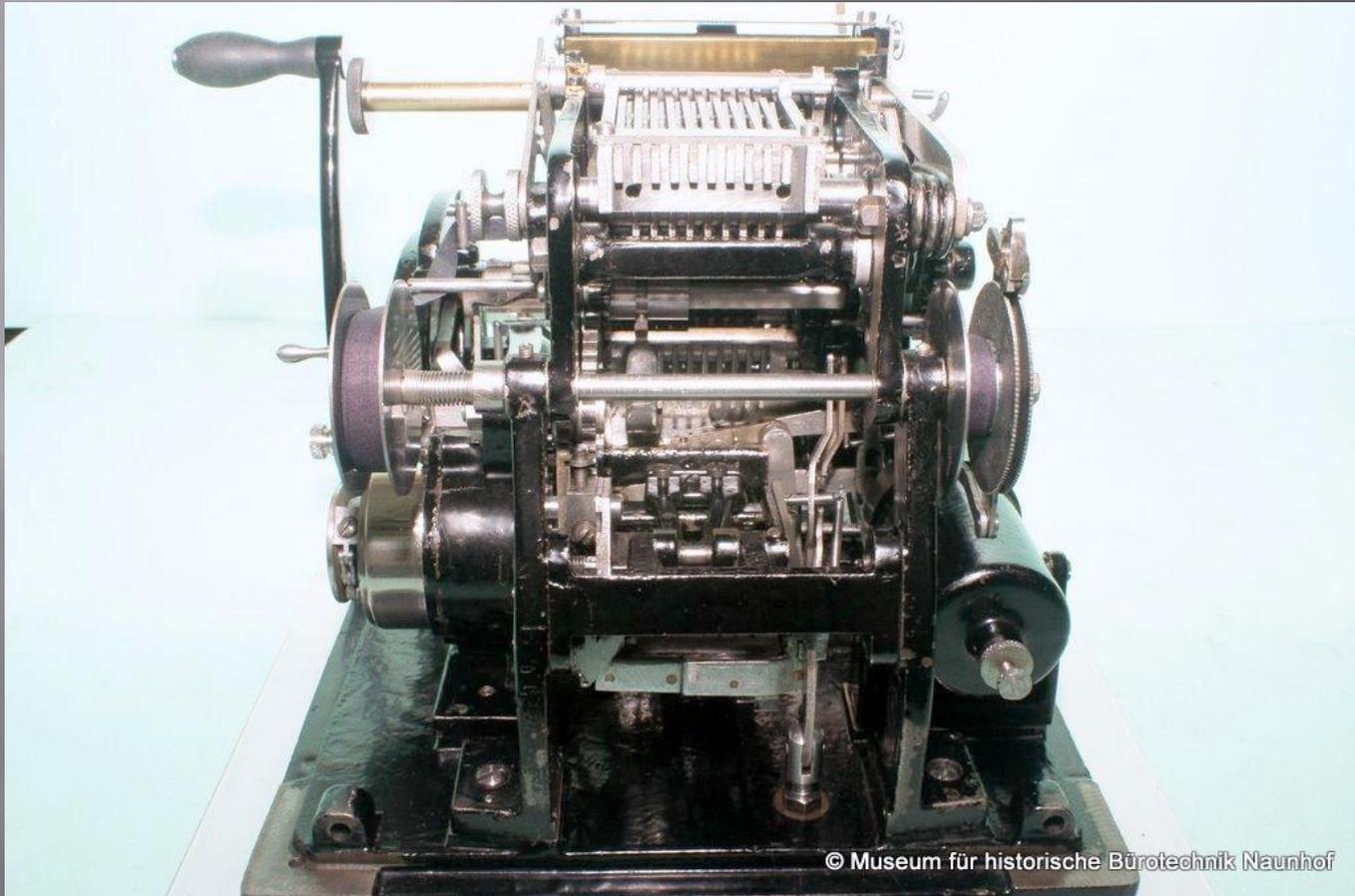
- ▣ komplett offen von rechts:



© Museum für historische Bürotechnik Nauenhof

Restauration und Detailansichten

- ▣ komplett offen von hinten:



© Museum für historische Bürotechnik Naunhof

Restauration und Detailansichten

- ▣ komplett offen von vorn:



Restauration und Detailansichten

▣ geschafft:



Vielen Dank!



www.museum-fuer-historische-buerotechnik.de