

**Industriemuseum Region Teltow
mit Informationszentrum Berufs- und Studienorientierung**

**Von der Dampfmaschine zur digitalen Welt
150 Jahre Industriekultur**

Teltow den 28. Februar 2024

Industriemuseum *aktuell*

Das Industriemuseum ist für Besucher geöffnet!

Dienstag bis Sonnabend von 10:00 bis 16:00 Uhr

Sonntag 10. März Führung 15:00 Uhr Teltower Museumsmärz

Dienstag 19. März Vortrag 16:00 Uhr Ultra miniaturisierte 3D Endoskopie und neue Anwendungsfelder in Medizin-und Sicherheitstechnik
Herr Dr. Alexander Knüttel Geschäftsführer
Akmira optronics GmbH Potsdam

Samstag 23. März Erlebnistag 10:00 Uhr Lernen durch selber machen

Mittwoch 27. März Veranstaltung 17:00 Uhr Mitgliederversammlung

Neues vom Industriemuseum

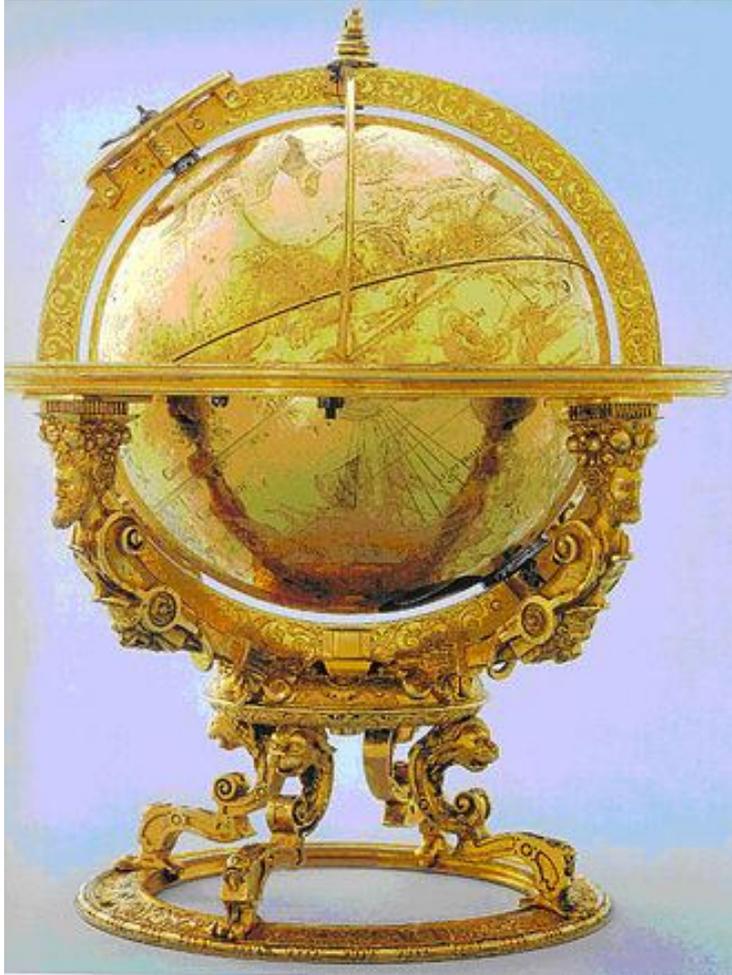
Aus der Geschichte der Feinmechanik

TEIL II

Die historische Entwicklung der Feinmechanik 3. Kapitel

Im 18. Jahrhundert begannen einzelne Meister feinmechanische Arbeiten, indem sie sich sowohl der mathematisch-physikalischen als auch der feinmechanischen Errungenschaften bedienten. Auf diese Weise entstanden einige Werkstätten für Präzisionsmechanik, z. B. in Leipzig im Jahre 1717 der Werkstatt von Jacob Leupold, der es bis zu wohlhabenden Fabrikanten, angesehenen Fachschriftsteller, gar bis zum Kommerzienrat und zum Mitglied der Akademie der Wissenschaften brachte.

Um 1745 entstand in Dresden die v. Lösersche Werkstatt für Feinmechanik. 1756 machte sich Wien Christoph Voigtländer selbstständig. Dessen Enkel, Friedrich Ritter von Voigtländer, gründete 1849 das noch bestehende Braunschweiger Werk.

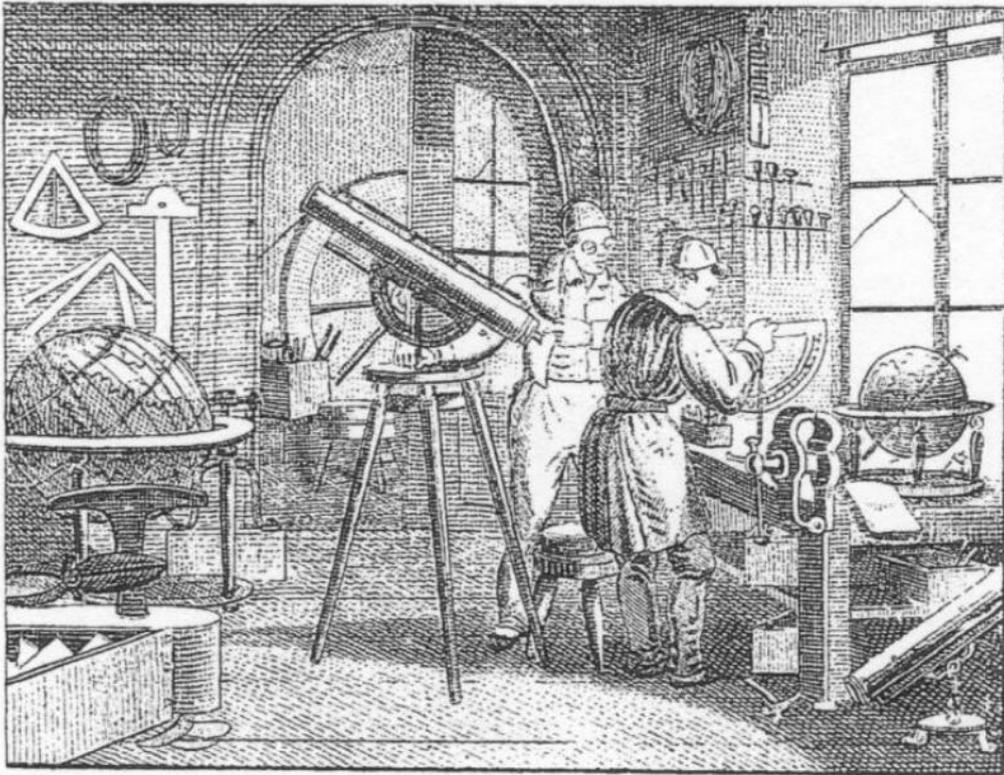


Mechanischer Himmelsglobus 1594 Kassel im Schweizerischen Nationalmuseum Zürich Wikipedia



Voigtländer-Werk Braunschweig 1865, Voigtländer

In München folgten 1801 Reichenbach, 1804 Frauenhofer, 1812 Ertel. In Hamburg finden wir seit 1818 Repsold und in Jena seit 1846 Zeiß, den Lehrmeister von Carl Bamberg.



Der Optikus, Lithographie von 1842

Bereits veröffentlicht:

Teil I Die heutige Definition der Feinmechanik

Teil II Die historische Entwicklung der Feinmechanik

Kapitel 1 und 2

Es folgen:

Teil III: Die Entwicklung der Feinmechanik in Berlin

Lothar Starke

Vorsitzender

Verein Industriemuseum Region Teltow e.V.

<https://www.facebook.com/Industriemuseumteltow>

www.imt-museum.de

[e-mail: imt-museum@t-online.de](mailto:imt-museum@t-online.de)

Industriemuseum aktuell online:

<http://imt-museum.de/de/home/imt-aktuell>