

Literaturverzeichnis (Auswahl)

- De Carle, Donald: *The Watchmaker's and Model Engineer's Lathe*, 1954, ISBN 7090 2186 0
Leider nur in englischer Sprache erhältlich, aber durch die vielen Abbildungen leicht zu verstehen. Sehr viele verschiedene Drehbank-Modelle mit ihren Komponenten werden vorgestellt. Eine wichtige Tabelle über die Abmessungen vieler Spannzangen finden wir ebenso wie einige Drehverfahren und praktische Tipps. Empfehlenswerte Ergänzung!
- Donauer, E.: *Unsere modernen Drehstühle und ihre Anwendung*, 1922, 44 S., ISBN 978-3-941539-33-4
Vieles zu den Drehstühlen und der Arbeit mit ihnen aus der Zeit, altes Standardwerk.
- Eichardt, Jürgen: *Drehen für Modellbauer*, Bd. 1, ISBN 3-88180-713-6
- Eichardt, Jürgen: *Drehen für Modellbauer*, Bd. 2, ISBN 3-88180-714-4
- Eichardt, Jürgen: *Fräsen mit der Drehmaschine* Bd. 1, ISBN 3-88180-099-9
- Eichardt, Jürgen: *Fräsen für Modellbauer*, Bd. 1, ISBN 3-88180-717-9
- Eichardt, Jürgen: *Fräsen für Modellbauer*, Bd. 2, ISBN 3-88180-718-7
J. Eichardt beschreibt in seinen fünf Büchern fast jede erdenkliche Aufgabenstellung und deren Lösung mit der Drehbank. Wenn auch uhrmacherspezifische Bereiche fehlen, so bekommt man viele nützliche Tipps zum Ergänzen und Ausbau der Maschine. Die Bücher über das Fräsen geben noch weitere Einblick in das sog. Einzahnfräsen. Mit diesem Verfahren lassen sich auch in der Uhrmacherei Problemfälle lösen. Diese Bücher sollten bei keinem, der sich mit der Dreherei kleinster Teile beschäftigt, fehlen!
- Eichardt, Jürgen: *Kleindrehmaschine im Eigenbau*, ISBN 3-88180-752-7
- Eichardt, Jürgen: *Kleinfräsmaschine im Eigenbau*, ISBN 3-88180-444-8
Bauen Sie eine Uhrmacherdrehmaschine nach Ihren Bedürfnissen! Mit diesem Buch bekommen Sie die Grundlagen für den Bau einer solchen Maschine für feine Arbeiten – und das kostengünstig und zugleich als interessantes eigenständiges Projekt. Stück für Stück wird die kleine Maschine in der sinnvollen Reihenfolge der Teile gebaut. Immer werden Alternativen bei der Herstellung aufgezeigt. So steht am Ende eine voll funktionsfähige und für die Herstellung von Modellteilen, insbesondere sehr feinen, nutzbare Werkzeugmaschine zur Verfügung. Fast nebenbei bekommt man dabei ein Gespür für die Anforderungen an die Genauigkeit bei der Herstellung solch einer Maschine. Selbst wer keine Drehmaschine bauen will, wird beim aufmerksamen Lesen des Buches viel Hintergrundinformationen über die Metallbearbeitung bekommen. Die Homepage von J. Eichardt finden Sie unter www.ship-model-today.de
- Levin, L. and S.: *Practical Benchwork for Horologists*, 7. Aufl., 377 Seiten und 475 Abb.
Eines der besten Bücher über die Arbeit am Werkstisch, Uhrmacherwerkzeuge und -maschinen.
- Pahlow, Steffen: Hier kann man sich viele Kataloge und Maschinen ansehen. Pahlow veröffentlicht auch zahlreiche Videos bei *YouTube*. Alles sehr sehenswert!
www.s1p.de
- Perkins, Archie B.: *The Modern Watchmakers Lathe And How To Use It*, ISBN 0-918845-23-8
Das Beste zu dem Thema im Buchregal.
- Stern, Michael (Hrsg.): *Lorch-Kataloge* (Konvolut), 204 S., ISBN 978-3-941539-39-6
- Stern, Michael (Hrsg.): *Boley-Kataloge* (Konvolut), 158 S., ISBN 978-3-941539-40-2
Hier findet man sehr viele Kataloge der Fa. Boley, aber auch einen der Fa. Andrä & Zwingenberger.
- Stern, Michael (Hrsg.): *DVD Furniturenkataloge + Drehen in der Uhrmacherei*, 1920–1980
Diese DVD bietet eine sinnvolle und nützliche Ergänzung zu diesem Buch, besonders für Besitzer älterer Drehbänke. Etliche Zubehörteile können identifiziert bzw. nach dem Bild nachgebaut werden. Und das Buch von Donauer (s. o.) ist als „Klassiker“ in hervorragender Qualität dabei, wie auch die Kataloge von Lorch und Boley.
- Allerlei rund um alte Drehbänke
www.lathes.co.uk/index.html
- Unruhwehle auswechseln
www.feinuhren-harffen.de/verkauf/uhrentechnik/wechsel-einer-unruhwehle/