



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Vorlegeblätter für den Unterricht im Linear- und Projektionszeichnen**

**Vonderlinn, Jakob**

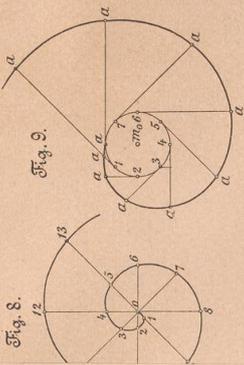
**Stuttgart, 1892**

Vorwort.

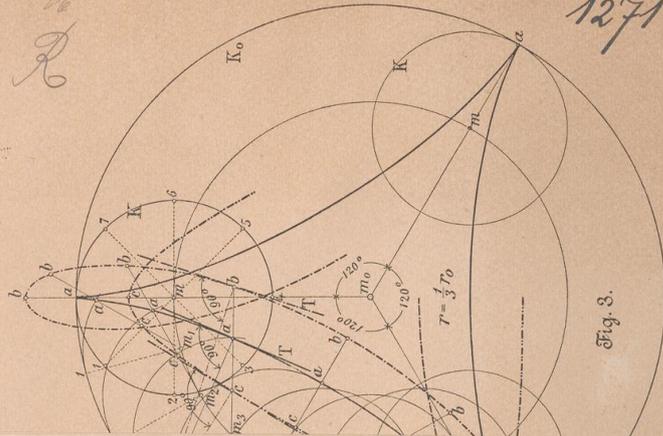
---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-72572](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-72572)

Archimedische Spirale.



gewöhnliche, verschlungene u. gebrochne Cyclozyklode.



2. K. 4189  
1271

Verlag von Julius Maier, Stuttgart.

# Vorwort.

Seit mehreren Jahren erteilt der Verfasser an der Sonntags- und Abendschule für Handwerker in Breslau Unterricht im Linear- und Projektionszeichnen. Das Schülermaterial setzt sich aus Angehörigen fast aller gewerblichen Berufsarten zusammen. Haben nun die Schüler die für sie wichtigen und erforderlichen geometrischen Konstruktionen, sowie die Elemente des Projektionszeichnens, insbesondere das Darstellen der einfachen geometrischen Körper in den verschiedenen Projektionen u. s. w. kennen gelernt, so wünschen sie in der Regel im weiteren Verlauf des Unterrichts, Aufgaben zu lösen, welche mit ihrer beruflichen Thätigkeit einermassen in Beziehung stehen, und der Lehrer muss, will er das Interesse seiner Schüler rege erhalten, solchen Wünschen auch nachkommen, darf aber dabei nicht zu weit in das Gebiet des Fachzeichnens eingreifen.

Während nun eine grosse Zahl von brauchbaren Vorlagewerken auf dem Gebiete des Fachzeichnens dem Lehrer zur Verfügung steht, empfindet er bei dem Unterricht im Linear- und Projektionszeichnen nur zu häufig den Mangel an solchen Vorlegeblättern, bei welchen der Schwerpunkt lediglich auf die Korrektheit sowie auf das darstellend geometrische Element der Zeichnung gelegt ist, der Gegenstand der Darstellung aber doch mit irgend einem gewerblichen Gebiete in einem gewissen Zusammenhange steht. Gerade solcher Vorlagen bedarf aber der Lehrer an gewerblichen Fortbildungsschulen am notwendigsten, wenn er seine Schüler an den Unterricht fesseln und letzteren in Rücksicht auf das später folgende Fachzeichnen nutzbringend gestalten will.

Die vorliegenden Blätter sollen keinen methodisch aufgebauten Lehrgang darstellen, sondern lediglich Übungsmaterial für solche Schüler bieten, welche die ersten und grundlegenden Konstruktionen in Linear- und Projektionszeichnen bereits kennen gelernt haben. Von seiten der Verlagshandlung ist darum auch die Einrichtung getroffen worden, dass jedes Blatt einzeln oder in einer beliebigen Anzahl von Exemplaren bezogen werden kann.

Für den Fall, dass diese Blätter von seiten der geehrten Fachkollegen eine freundliche Aufnahme erfahren sollten, ist eine Fortsetzung insoferne beabsichtigt, als in einer folgenden Lieferung weitere Gegenstände aus den verschiedenen gewerblichen Gebieten, d. i. aus dem Bau-, Tischler-, Klempner-, Schlosser-, Mechaniker- und dergl. Gewerbe zur Darstellung gelangen werden.

Der Verlagshandlung sage ich für die sorgfältige Ausstattung des Werkes meinen verbindlichsten Dank.

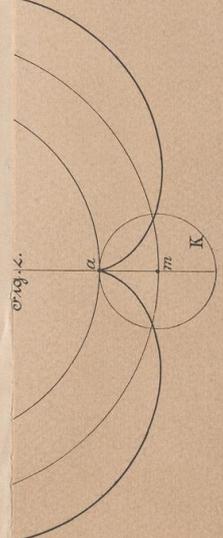
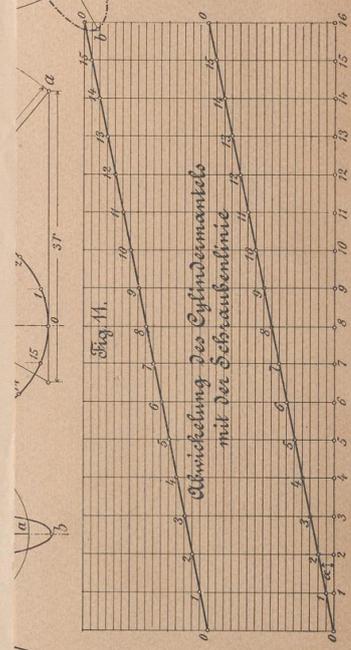
Breslau, im September 1892.

J. Vonderlinn.

An dieser Stelle sei noch besonders auf ein gleichzeitig erschienenenes Lehrbuch für Darstellende Geometrie aufmerksam gemacht, unter dem Titel: **Darstellende Geometrie für Bauhandwerker.** Zum Gebrauche an Baugewerkschulen und ähnlichen technischen Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht für Bauhandwerker. Erster Teil: **Geometr. Konstruktionen, Elemente der Projektionslehre, Konstruktion der Durchdringung zwischen Ebenen und Körpern, rechtwinklige und schiefwinklige Axonometrie, einfache Dachausmittlungen.** Mit 258 Figuren. Bearbeitet von J. Vonderlinn. Preis M 3. —; gebunden M 3. 30.

Bei Einführung in Schulen Partiepreis gebunden M 3. —.

Der II. Teil erscheint zu Ostern 1893 und wird enthalten: **Schattenkonstruktion, das Schiften bei Walmdächern, das Projizieren und Austragen der Treppenkrümmlinge, die Lehre vom Steinschnitt, Centralperspektive.**



Entworfen u. gezeichnet von J. Vonderlinn.

# Vorwort

Die vorliegende Arbeit ist das Ergebnis der sorgfältigen Bearbeitung der von Herrn Dr. J. Vonderlin übergebenen Manuskripte. Die Arbeit ist in drei Teile gegliedert. Der erste Teil enthält die Einleitung, die den Zweck und den Umfang der Arbeit darlegt. Der zweite Teil enthält die Hauptergebnisse, die durch die Untersuchung der Manuskripte erzielt wurden. Der dritte Teil enthält die Zusammenfassung der Ergebnisse und die Schlussfolgerungen. Die Arbeit ist in deutscher Sprache verfasst und ist für die Fachwelt bestimmt. Die Arbeit ist in drei Bänden erschienen. Der erste Band enthält die Einleitung und die ersten drei Kapitel. Der zweite Band enthält die nächsten drei Kapitel. Der dritte Band enthält die Zusammenfassung und die Schlussfolgerungen. Die Arbeit ist in der Bibliothek der Universität Paderborn aufbewahrt. Die Arbeit ist in der Bibliothek der Universität Paderborn aufbewahrt.

# J. Vonderlin

Die vorliegende Arbeit ist das Ergebnis der sorgfältigen Bearbeitung der von Herrn Dr. J. Vonderlin übergebenen Manuskripte. Die Arbeit ist in drei Teile gegliedert. Der erste Teil enthält die Einleitung, die den Zweck und den Umfang der Arbeit darlegt. Der zweite Teil enthält die Hauptergebnisse, die durch die Untersuchung der Manuskripte erzielt wurden. Der dritte Teil enthält die Zusammenfassung der Ergebnisse und die Schlussfolgerungen. Die Arbeit ist in deutscher Sprache verfasst und ist für die Fachwelt bestimmt. Die Arbeit ist in der Bibliothek der Universität Paderborn aufbewahrt. Die Arbeit ist in der Bibliothek der Universität Paderborn aufbewahrt.

Figur  
Figur  
Figur  
Figur  
Figur  
Figur  
Figur  
Figur  
Figur  
Figur