

Städtebau-Ausstellung in Zürich

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Geometer-Zeitung = Revue suisse des géomètres**

Band (Jahr): **9 (1911)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-181684>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

daraus

$$4. l = \sqrt{8 pr}$$

und durch Einsetzung der Zahlenwerte:

$$l = \sqrt{8 \cdot 01 \cdot 80} = \sqrt{64} = 8,000.$$

Man beachte die Uebereinstimmung mit dem oben angegebenen scharfen Resultate auf 0,6 mm.

Wir sind also zu dem Endwerte für l gelangt, ohne die Grösse des Winkels α ermittelt zu haben und, wie weiter ersichtlich, kann die gesuchte Bogenlänge mit *einer* Rechenschiebereinstellung im Zeitraum von wenigen Sekunden erhalten werden. Wir geben gleich eine kleine Tafel bei:

$r = 80$	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
$l = 8.0$	8.49	8.95	9.38	9.79	10.19	10.58	10.95	11.31	11.66	12.00
$r = 190$	200									
$l = 12.33$	12.65									

Diese Tafel ist ohne weiteres am Schieber abgelesen worden und ihre Werte sind für die Zwecke der Praxis durchaus hinreichend. Vergleiche ich die Zeit, die deren Aufstellung in Anspruch nimmt, mit derjenigen der logarithmisch-trigonometrischen Rechnung, so erinnere ich mich lebhaft des Ausspruches von Professor Dr. Hammer in der Vorrede seines trefflichen Lehr- und Handbuches der ebenen und sphärischen Trigonometrie: Für so viele ist die *Trigonometrie, als wichtige und unmittelbare Grundlage des ganzen Vermessungswesens*, nicht sowohl ein Gebiet mathematischer Erkenntnis, als vielmehr ein *Gebrauchsgegenstand, ein Werkzeug, das in jeder Beziehung gebrauchsbereit zur Hand sein muss.* St.

Städtebau-Ausstellung in Zürich.

Zu dem auf Samstag den 25. Februar angesagten gemeinsamen Besuch hatten sich gegen 50 Teilnehmer eingefunden. Durch Zirkular waren die angemeldeten Interessenten noch speziell auf die Gelegenheit einer fachmännischen Führung durch Herrn Ingenieur C. Jegher in Zürich, Leiter der Ausstellung aufmerksam gemacht worden und es folgte die Zuhörerschaft während beinahe zwei Stunden mit grösstem Interesse dessen

klar gefassten Erläuterungen. Sie bezogen sich auf den Zweck der Ausstellung und boten im weitem eine knappe treffende Vergleichung und Gegenüberstellung der einzelnen Objekte, unter welchen sich auch günstig beurteilte Arbeiten einiger Fachkollegen befinden. Eine ausführlichere Besprechung muß berufenerer Seite überlassen bleiben — den grössern Gewinn gibt nur wiederholter Besuch — es möge nur noch erwähnt werden, dass dem Vortrag nach dem Beifall der Anwesenden noch ein offizielles Dankeswort folgte.

Der obigen Notiz sei beigefügt, dass auch die obern Klassen der Geometerschule am Technikum die Ausstellung besuchten, die meisten Schüler der 6. Klasse wiederholt. Die Ausstellung bot nach der verschiedensten Richtung reiche Anregung und es herrschte das allgemeine Gefühl, dass sich die Veranstalter derselben ein grosses Verdienst für eine im bestem Sinne des Wortes soziale Frage erworben haben. Wir hoffen in der nächsten Nummer näher auf die zeitgemässe Veranstaltung eintreten zu können.

Der Schluss der Ausstellung hat am 12. März stattgefunden.

Das zürch. Einführungsgesetz zum Z. G. B.

Die Abstimmung über dieses Gesetz ist auf den 2. April angeordnet worden, und wird dessen Annahme durch die Aktivbürgerschaft wohl nirgends grossen Zweifeln begegnen. Es mag in diesem Zeitpunkte für den zürcherischen Geometer noch einiges besondere Interesse bieten, das herauszugreifen, was das Gesetz für die Anlage und Durchführung von Grundbuch und Vermessung festlegen will.

Wie erinnerlich, reichte die zürcherische Geometerschaft vor Jahresfrist der kantonalen Justizdirektion eine Eingabe zum Gesetzentwurfe ein, enthaltend einige s. Z. vom Zentralvorstand den Sektionen empfohlene Vorschläge und im weitem mehrere wichtigste Wünsche nennend, die die zürcherischen Verhältnisse ins Auge fassten. Neben fachtechnischen Anschauungen war es vor allem der Vorschlag auf Einführung des Grundbuches *nur auf Grund einer amtlichen Vermessung und gestützt auf direkt vorangegangene Vermarkung*, welche, von den erfahren-