

V O R Z U E G E

Unserer

P O L A R - C O O R D I N A T O G R A P H E N

Bei unseren Polarcoordinatographen werden keine Nonien verwendet sondern die bekannten Coradi-Messräder. Sie vergrössern die Ablesung mechanisch 10 mal, sodass beispielsweise eine Wagenverschiebung von $1/10$ mm am Messrad einen Ausschlag von 1 mm. ergibt. Der $1/100$ mm kann also durch Schätzung ohne Anstrengung von freiem Auge eingestellt werden. Diese Leichtigkeit der Einstellung ist bei einer Einteilung mit Nonien auch unter Benützung einer Lupe niemals erreichbar, da eine Lupe normalerweise nur $1 = 11/2$ (2) mal Vergrösserung hat, wenn sie den ganzen Nonius bestreichen soll.

Da aber täglich tausende von Einstellungen gemacht werden müssen, so liegt der grosse Vorteil und die beachtenswerte Wirtschaftlichkeit unserer Einrichtung mit Messrad frei am Tage. Ein kleiner Mehrpreis wird sich daher bei Neuanschaffungen mehr als rechtfertigen.

Zu beachten ist auch, dass unsere Pickiernadel einen kleinen Durchmesser hat. In langjähriger Praxis hat sich dieselbe bestens bewährt.
