großer Beliebtheit erfreuen, welche nicht nur die Lösungen, sondern auch die Lösungswege sehr detailliert angeben. Zu diesen Werken zählt auch die Aufgabensammlung von Gajdeczka, welche nunmehr in 5. Auflage vorliegt. Es wurden nur kleinere Änderungen daran vorgenommen, z. B. Verdeutschungen, Ersetzung ungenauer Fachausdrücke durch präzisere und überdies wurden 14 neue Aufgaben, welche vorwiegend der analytischen Geometrie, der Differential- und Integralrechnung entnommen sind, hinzugefügt. *E. Dintzl.*

Adam-Waage, Taschenbuch der Logarithmen für Mittelschulen und höhere Lehranstalten. 56. Aufl. Hölder-Pichler-Tempsky, Wien 1932. Preis S 2,50.

Diese beliebte und verbreitete fünfstellige Tafel ist nunmehr in 56. Auflage erschienen. Es sind nur wenige Veränderungen vorgenommen worden. Sehr vorteilhaft ist die neue Anordnung der im Anhang beigelegten vierstelligen Logarithmentafeln, die es ermöglichen, ohne Umblättern und rasch die Logarithmen aufzuschlagen. *E. Dintzl.*

Mocnik-Holzmeister, Geometrie. 1. Teil, für die 5. und 6. Klasse der Mittelschulen aller Art. Hölder-Pichler-Tempsky, Wien 1932. Preis S 5,20.

Dieses Lehrbuch ist von Holzmeister auf Grund der neuen österreichischen Lehrpläne vom Jahre 1928 neu bearbeitet worden, welche dahin interpretiert werden, daß die Schüler mit Mathematik möglichst wenig geplagt werden sollen. Die Planimetrie wird auf Grund der Bewegungstransformationen aufgebaut, geht aber wenig über den im Lehrbuch für die 4. Klasse behandelten Lehrstoff hinaus. Die Stereometrie ist stark reduziert. Nur die ebene Trigonometrie bewegt sich in altbewährten Bahnen. Die Zahl der Aufgaben ist sehr gering. *E. Dintzl.*

Lietzmann W. — Jarosch J., Mathematisches Unterrichtswerk für Mittelschulen. Geometrie. F. Deuticke, Wien 1932. Preis S 6,80.

Der neu erschienene Band — Geometrie für die 5. und 6. Klasse der Gymnasien, Realgymnasien und Frauenoberschulen — stimmt in der Hauptsache mit der schon besprochenen Ausgabe für Realschulen überein. Dem Lehrplan entsprechend ist der Stoff um die Schräg- und Normalrisse vermehrt. Hingegen sind die Aufgaben über Dualität, harmonische Elemente, den Apollonischen Kreis und die näherungsweise zu vollziehenden Rechnungen und Konstruktionen weggelassen. — Zu beiden Ausgaben dieser Stufe der Geometrie sind Lösungen von K. Pili-zotti erschienen. *Freud.*