

Walze, bei denen das Laden und Entladen nach Öffnen einer Ladeklappe erfolgt; R. mit seitlich ausschwenkbarer Walze und R. mit Kipplauf. In der Regel sind Revolver für Revolverpatronen (Patronenhülse mit Rand) eingerichtet. Daneben existieren jedoch auch Revolver für Pistolenpatronen Kal. 6,35 mm und 7,65 mm, Kleinkaliberpatronen Kal. .22 und für Start-, Gas- und Platzpatronen. [82]

Rh-System *Serologie*

Richter: Tätigkeitsbezeichnung für Bürger, denen an den Gerichten der DDR als Berufsrichter oder Schöffen die Rechtsprechung in Straf-, Zivil-, Familien- und Arbeitsrechtssachen übertragen ist. Sie werden von den örtlich zuständigen Volksvertretungen für jeweils eine Legislaturperiode gewählt. Berufsrichter „kann nur sein, wer dem Volk und seinem sozialistischen Staat treu ergeben ist und über ein hohes Maß an Wissen und Lebenserfahrung, an menschlicher Reife und Charakterfestigkeit verfügt“ (Verfassung der DDR), das ihn zusammen mit seiner juristischen Qualifikation befähigt, in Rechtsprechung und Rechtserläuterung das sozialistische Recht durchzusetzen und das Vertrauensverhältnis zu den Werktätigen zu festigen. Als ehrenamtliche gleichberechtigte R. werden neben den Berufsrichtern -* *Schöffen* tätig.

richterliche Vernehmung: richterliche Maßnahme zur Entscheidung, ob bei Verhafteten bzw. bei nicht sofort wieder in Freiheit gesetzten vorläufig Festgenommenen der —> *Haftbefehl* aufrechtzuerhalten oder ein solcher zu erlassen ist. Das Untersuchungsorgan hat für die fristgemäße -*■ *Vorführung* zu sorgen. Dem Beschuldigten oder Angeklag-

ten ist bei der Vernehmung der Grund der Verhaftung mitzuteilen. Während der Vernehmung hat er Gelegenheit, sich zu der erhobenen Beschuldigung zu äußern, entlastende Umstände vorzubringen und Beweiserhebungen zu beantragen. Seine Aussagen und Beweisanträge sind zu protokollieren (§ 126 StPO).

Risiko -> Wirtschafts- und Entwicklungsrisiko

Risikoentscheidung → *Wirtschafts- und Entwicklungsrisiko, -> wirtschaftliche Fehlentscheidung*

Rißkantenvergleich: bei -*> *Paßspuren* durch Gegenüberstellung zu identifizierender Objekte mit ihren Rißkanten (z. B. bei Leder, Papier, Kunststoffen, Blechen, Schnüren und ähnlichen Spurenlägern) anwendbar. [83]

Rohrleitungsplan -> *technische Zeichnung*

Röntgendiagnostik → *Röntgengrobstrukturuntersuchung*

Röntgenfeinstrukturanalyse: Verfahren, das der Analyse des atomaren Aufbaus von teilkristallinen (z. B. Textilfasern) und kristallinen Festkörpern (z. B. Metalle, Minerale) dient. Die R. nutzt den Effekt, daß Röntgenstrahlen nach bestimmten Gesetzmäßigkeiten an dem durch die Atome einer Substanz gebildeten Kristallgitter abgelenkt werden und interferieren (Röntgenbeugungsverfahren).

Die für jede Substanz unter charakteristischen Winkeln abgelenkte Strahlung wird entweder auf einem Röntgenfilm (z. B. Debye-Scherrer-Verfahren) oder mit Hilfe eines Zählrohrgoniometers auf einem Schreiber (Röntgendiffraktion) registriert.