

- Pattinsoniren.** S. Blei. Silber.
- Pepfin.** Ueber —präparate; von Scheffer. 211 246.
- Pergamentpapier.** S. Papier.
- Pernji.** S. Seidenraupe.
- Personenwagen.** S. Eisenbahnwagen.
- Petroleum.** Beschaffenheit eines guten —s. 211 76.
 — Ueber die Säuren des Koh—s. 214 341.
 — Amerikanische Rohrleitung für —. 214 420.
 — Verfahren, brennendes — sofort zu löschen. 214 421.
 — S. Pumpen.
- Petroleummotor.** — von Hod.* 212 73. 198.
- Pfeife.** Automatisch-elektrische — für Locomotiven. 213 356.
- Pflanzen.** Wirkung des Leuchtgases auf —; von Böhm. 212 60.
 — Erfahrung über den Einfluß des rhodanhaltigen schwefelsauren Ammoniak
 auf das —wachsthum; von D. Kohlrausch. 212 425.
 — Absorption des Ammoniak der Luft durch —; von Schlösing. 214 404.
- Pflanzenfasern.** — zu industriellem Gebrauch auf der Wiener Weltausstellung;
 von Wiesner. 213 525.
- Phenol.** Reactionen auf —. 212 160.
 — S. Carbonsäure. Phenylsäure.
- Phenylendiamin.** — als Nebenproduct der Anilinfabrikation. 213 523.
- Phenylsäure.** Darstellung farbloscr krystallisirter —; von Schnitzler. 214 86.
- Phosphat.** Zersetzung des Kalk—es durch Wasser; von Warrington. 211 491.
 — Maunerzeugung aus —en, welche beim Entphosphoren der Eisenerze entstehen;
 von Bauer. 212 486.
 — S. Phosphorsäure.
- Phosphor.** Verfahren zur Gewinnung schöner —krystalle; von Smith. 211 402.
- Phosphorbronze.** Anwendungen der —. 211 322.
- Phosphorsäure.** Darstellung und Benützung der — zur Entkalkung der Zucker-
 säfte, sowie rationelle Verwendung der Superphosphate in den Zucker-
 fabriken; von Scheibler. 211 267.
 — Bestimmung der — in Phosphaten; von Jean. 213 86.
- Photocopyverfahren.** Lichtpausverfahren von Benneder. 211 49.
- Photographie.** Herstellung reicher und brillanter —n; nach Engelmann. 211 405.
 — Dauthendey's patentirter Illuminator für —n. 211 482.
 — Photographirung des Herzsclages; von Ozanam. 212 259.
 — Die Lambertypie, ein Verfahren ohne Retouche lebensgroße Porträts herzu-
 stellen; von Liesegang. 214 330.
 — Schwefelkohlenstoff-Stickoxydgaslampe und ihre Anwendung auf —; von
 Delachanal und Mermet. 214 483.
- Photostereotypie.** Ueber —; von Fink. 211 318.
- Phylloxera.** Vertilgung der — durch Gaswasser. 212 442.
- Pinsel.** Sich selbst füllender —; von Caron.* 212 458.
 — Thompson's Anstreich— mit Selbstfüllung.* 213 390.
- Pite.** —. 213 527.
- Platin.** —fabrikate von Johnson, Matthey und Comp. in London und besonders
 über eine —Iridium-Legirung 211 155.
 — Das Schmelzen eines großen Zaines —Iridium-Legirung; v. Morin. 213 337.
 — Brüchiges —; von Reichardt. 213 445.
- Platinfeuerzeug.** S. Feuerzeug.
- Poden.** Versuche über die Uebertragung von —. 212 443.
- Polarisation.** S. Zucker.
- Polstermaterial.** —. 213 528.
- Portlandcement.** S. Cement.
- Porzellan.** Cassius-Purpur für —; von Schnitzler. 211 484.
 — Ueber die Structur des —s; von Behrens. 211 486.
 — Drucken von Schmelzfarben auf — und Steingut. 212 351.
 — —titt. 212 352.
 — Weiße durchscheinende Bisquitmasse; von Weiskopf. 212 528.
 — S. Mosaikplatten. Thon.