

ALFABETYCZNY SPIS POJĘĆ, NAZWISK I OZNACZEŃ.

Amster, 157, 162, 167.

Bach; 166, 544.

Belka (dźwigar); poutre; Träger (bal-ken); балка; 46, 193, 201.

Belka ciągła bezprzegubowa; poutre continue; durchlaufender (kontinuierlicher) Träger; многопролетная балка; 211, 451.

Belka ciągła przegubowa; poutre articulée (cantilever); kontinuierlicher Gelenkträger (Gerberträger); балка Гербера; 58, 402.

Belka ciągła utwierdzona; 231, 451;

Belka kratowa; poutre réticulaire; Fachwerkträger; решетчатая балка; 363.

Belka o równomiernej wytrzymałości; poutre d'égale résistance; Balken gleichen Widerstandes; балка равного сопротивления; 107.

Belka pełna; poutre pleine; vollwandiger Träger; балка со сплошной створкой; 112.

Belka w dwóch punktach swobodnie podparta; poutre reposant sur deux appuis simples; einfacher Balken; балка на двух опорах; 23, 52, 128.

Belka wspornikowa; poutre en encorbellement; Auslegerbalken; балка съ консолями; 22, 55.

Belka utwierdzona; poutre encastree; eingespannter Balken; балка съ заделанными концами; 50, 58, 108.

Belka wzmocniona (wieszarowa); poutre americaine (poutre à une pince de suspension); verspannter Balken; шпренгельная балка; 413.

Bernoulli; 9.

Bertot; 211.

Betti; 436, 447, 449.

Biegun, *O*; pôle; Pol; полюсь; 15.

Biegunowa odległość, *H*; distance polaire; Polabstand; полюсное расстояние; 21, 355.

Bleich; 273.

Boussinesq; 468.

Bresse; 300.

Brinell; 170.

Castigliano; 437, 442, 448,

Cieźar jednostkowy γ ; poids spécifique; Einheitsgewicht; вѣсъ единицы объема; 409.

Cieźar własny; poids propre; Eigen-
gewicht; собственный вѣсъ; 405.

Clapeyron; 433.

Cochy; 575.

Coulomb; 469.

Cremona; 25.

Christiansen; 506.

Culmann; 27.

Czopowski; 233.

Drgania mostu; oscillation du pont; Schwinkung der Brücke; колебания моста; 464.

Dütz; 371.

Dźwigar (belka); poutre; Träger; балка; *vid.* belka.

Dźwigar załamany w planie; poutre à axe brisé; Polygonalträger bei winkelrecht zur Polygonebene wirkender Belastung; полигональная балка; 96.

Dźwigar zakrzywiony w planie; poutre à axe courviligne; (Kreisträger); криволинейная балка изгибаемая силами перпендикулярными къ плоскости кривизны; 96.

Elipsa bezwładności; ellipse d'inertie; Trägheitsellipse; эллипс инерции; 42.

Elipsa naprężeń; ellipse d'élasticité; Elastizitätseellipse; эллипс напряжений; 148.

Energja kinetyczna; énergie cinétique (force vive); kinetische Energie (lebendige Kraft); кинетическая энергия (живая сила); 461, 464.

Energja potencjalna; énergie potentielle; potentielle Energie; потенциальная энергия; 425.

Energja sprężysta, V ; travail des forces élastiques (énergie potentielle); potentielle Energie der Biegung (Formänderungsarbeit); потенциальная энергия упругихъ тѣлъ; 425, 441, 552.

Energja sprężysta jednostkowa, V' ; travail spécifique; spezifische Formänderungsarbeit; удѣльная работа (энергия); 225, 238.

Engels; 503.

Euler; 196, 595.

Flamant; 175.

Föppl; 99, 589.

Geodynamiczne parcie ziemi; 468.

Geostaticzne parcie ziemi; 469.

Granica plastyczności (punkt krytyczny, granica płynności); limite d'écoulement (de plasticité); Flissgrenze; критическая точка; 159.

Granica proporcjonalności, K_p ; limite de proportionnalité; Proportionalitätsgrenze; предѣлъ пропорциональности; 159.

Granica sprężystości, K' ; limite de l'élasticité; Elastizitätsgrenze; предѣлъ упругости; 5, 159.

Griot; 225.

Grubość sklepienia; h , e ; epaisseur de la voûte; Gewölbestärke; толщина свода; 276.

Grzbiet łuku; extradors; Bogenrücken; вѣнчая поверхность арки; 276

Hayashi; 239.

Henneberg; 363, 579.

Hertz; 170.

Histereza sprężysta; Hysteresis; гистерезисъ; 434.

Hooke; 80.

Huber; 173, 425, 526.

Izotropja (jednorodność); isotropie; Isotropie; изотропия; 9.

Jasiński; 195, 366, 590.

Jazda dolna; tablier inférieur; Fahnbahn unten; ѣзда по низу; 373.

Jazda górna; tablier supérieur; Fahnbahn oben; ѣзда по верху; 373.

Jewniewicz; 142.

Karasiński; 425.

Kąt nachylenia przekroju (styczne), φ ; angle d'inclinaison de la section transversal; Neigung der Biegelinie; наклонъ поперечнаго сѣченія балки (касательной); 122, 135.

Kąt obrotu; ang'e de rotation; Drehwinkel; уголъ вращения; 299.

Kąt skręcania, θ ; angle de torsion; Verdrehungswinkel; уголъ крученія; 98.

Kąt stoku naturalnego, ϕ , ϕ angle du talus naturel; Böschungswinkel; уголъ естественнаго откоса; 467.

Kierunek naprężeń głównych; direction principale; Hauptrichtung; главное направление; 148.

Kleinlogel; 275.

Klin odłamu; prisme de terre; Erdprisma; призма обрушения; 469, 499.

Kopuła; coupole; Kuppel (Kuppelgewölbe, Netzwerkkuppel); куполь; 555, 580, 587.

Költer; 468.

Kratownica; système en treillis; Fachwerk; ферма; 24, 363, 574.

Kratownica o węzłach sztywnych; système en treillis à assemblages rigides; Fachwerk mit starren Nietverbindungen; ферма съ жесткими узлами; 410.

Kratownica płaska; treillis plan; ebenes Fachwerk; плоская ферма; 24, 363.

Kratownica przegubowa; système articulé; Fachwerk mit Gelenkolzenverbindungen; ферма съ шарнирными узлами; 24, 363, 574.

Kratownica przestrzenna; système de treillis en espace; räumliches Fachwerk; пространственная ферма; 574.

Kriso; 267.

Krzywa (linja) ciśnień; courbe des pressions; Drucklinie; кривая давления; 278, 287, 511, 513.

Krzywa (linja) obciążenia; ligne de charge; Belastungslinie; линия нагрузки; 280, 356, 556.

Krzywa sznurowa; courbe funiculaire; Seilkurve; веревочная кривая; 20, 356.

Krzywizna, $\frac{1}{\rho}$; courbure; Krümmung; кривизна; 121, 195, 291, 561.

Krzyżulec; (barre) diagonale; Diagonalstab; раскосъ; 368.

Kunicki; 375.

Lamé; 149, 433, 550.

Lévy; 11, 469.

Linje izostatyczne (toły naprężeń); lignes isostatiques; Spannungstrajektorien; траектории напряжений; 153; 525.

Linje jednakowych naprężeń; lignes d'égales compression; Kurven gleicher Pressung; линии равныхъ напряжений; 152, 520.

Linje poślizgowe; lignes de glissement; Schubspannungstrajektorien; траектории касательныхъ напряжений; 525.

Linje wpływowe; lignes d'influence; Einflusslinien; линии влияния; 69, 225, 263, 329, 342, 375, 398.

Lina nośna; cable porteur; Tragsseil; поддерживающий канатъ; 354.

Lüders; 159.

Łuk; arc; Bogen; арка; 276.

Łuk bezprzegubowy; arc encastré aux naissances; eingespannter Bogen; безшарнирная арка; 277, 302, 332.

Łuk dwuprzegubowy; arc articulé sur ses appuis; Zweigelenkbogen; двухшарнирная арка; 277, 313, 331, 348.

Łuk jednoprzegubowy; 322.

Łuk trójpzregubowy; arc à triple articulation; Dreigelenkbogen; трехшарнирная арка; 277, 282, 329.

Łuki ciągłe; poutre en arc continu; Durchlaufbogen; неразрѣзная арочная ферма; 317.

Maszyny do prób wytrzymałościowych; machines d'essai; Materialprüfungsmaschinen; машины для испытанія сопротивленія матеріаловъ; 157, 162, 167.

Maxwell; 389, 393, 435.

Ménabréa; 437, 445, 448, 449, 451.

Méry; 290.

Mesnager; 157, 180.

Metoda kinematyczna; 370.

Mimośrodkowe ściskanie; pression excentrique; exzentrischer Druck; вѣдцентренное сжаніе; 183, 201.

Mimóśród, a, e ; excentricité; Excentrizität; эксцентриситетъ; 184, 189, 201.

Mohr; 42, 133, 148, 366, 389; 393.

Moment bezwładności, J ; moment d'inertie; Trägheitsmoment; моментъ инерціи; 34.

Moment bezwładności biegunowy, J_o ; moment d'inertie polaire; polares Trägheitsmoment; полярный моментъ инерціи; 38.

Moment odśrodkowy, J_{xy} ; moment centrifuge; Zentrifugalmoment; центробѣжный моментъ; 39.

Moment podporowy, M_A, M_H ; moment aux appuis; Stützmoment; опорный моментъ; 201, 205, 212, 245, 277.

Moment powstrzymujący, M_{pz} ; moment de stabilité; Stabilitätsmoment; удерживающій моментъ; 508.

Moment rdzeniowy, M^g, M^d ; moment par rapport aux sommets du noyau central; Kernmoment; ядровой моментъ; 324.

Moment skręcający, M^o ; moment de torsion; Drehmoment; скручивающій моментъ; 98.

Moment statyczny, S ; moment statique; statisches Moment; статическій моментъ; 29.

Moment wtórny, M ; 132.

Moment wywracający, M_{zp} ; moment de renversement; Moment der kippenden Kräfte; опрокидывающій моментъ; 508.

Moment zginający, M ; moment fléchissant; Biegemoment; изгибающій моментъ; 30, 51, 105, 219, 241, 292, 363, 526, 552.

Mörsch; 306.

Most wiszący; pont suspendu; Hängebrücke; висячій мостъ; 354.

Mur podporowy; mur de soutènement; Stützmauer; подпорная стѣна; 468, 507.

Napężenie, σ, τ ; fatigue (tension); Spannung (Beanspruchung); напряженіе; 5, 79, 91, 103.

Napężenie bezpieczne, R ; tension de sécurité (limite de sécurité); безопасное напряженіе; 83, 155, 172, 200.

Napężenie dopuszczalne, R ; tension admissible; zulässige Spannung; допускаемое напряженіе; 83, 155, 172, 200.

Napężenie główne, $\sigma_{\max}, \sigma_{\min}$; pression (tension) principale; Hauptspannung; главное напряженіе; 146, 151, 522, 536.

Napężenie krytyczne, K_k ; fatigue (critique) de flambage; Knickspannung; критическое напряженіе; 193.

Napężenie normalne, σ ; fatigue normale; Normalspannung; нормальное напряженіе; 84, 106.

Napężenie ścinające, τ ; fatigue de cisaillement; Scherspannung; сдвигающее напряженіе; 84, 98, 116.

Napężenie styczne, τ ; fatigue tangentielle; Tangentialspannung; касательное напряженіе; 84, 98, 116, 545, 556.

Napężenie ukośne; 151, v. n. główne. Navier; 199, 290.

Naziom; ligne du talus; Erdlinie; земляной откосъ; 472.

Nit dwucięty; rivet à deux sections de cisaillement; doppelsechnittiger Niet; двухсѣзная заклепка; 95, 122.

Nit jednocięty; rivet à une section de cisaillement; Einschnittiger Niet; односѣзная заклепка; 95.

Obciążenie ciągłe, q ; charge répartie; stetige Belastung; сплошная нагрузка; 48, 70, 224, 558.

Obciążenie równomierne q ; charge uniformément répartie; gleichmäs-

- sigie Belastung; равномерная нагрузка; 48, 70, 533, 558.
- Obciążenie stałe;** charge fixe; bleibende Belastung; постоянная нагрузка; 405.
- Obciążenie wtórne,** q; 133.
- Obciążenie zastępcze;** surcharge virtuelle; Belastungsgleichwert; эквивалентная нагрузка; 408.
- Odkształcenie;** déformation; Formänderung; деформация; 3.
- Odkształcenie sprężyste;** déformation élastique; elastische Formänderung (Deformation); упругая деформация; 5.
- Odkształcenie trwałe;** déformation permanente; bleibende Formänderung; остающаяся деформация; 5.
- Odkształcona;** ligne élastique; Biegungslinie; линия прогиба; 120, 133, 138.
- Odległość ciężaru od podpory (x);** 70.
- Odległość przekroju od podpory (a);** 46.
- Ogniska belki ciągłej, F, K;** foyers; Festpunkte; постоянные точки; 224.
- Optyczna metoda badania naprężeń;** 180.
- Ostenfeld;* 251.
- Oś bezwładności główna;** axe principal d'inertie; Hauptachse der Trägheit; главная ось инерции; 39.
- Oś obojętna, oo;** axe neutre; neutrale Achse; нейтральная линия; 105.
- Para sił;** couple de forces; Kraftpaar; пара сил; 22, 97, 431.
- Parcie poziome (rozpór), H;** poussée horizontale; Horizontalschub; распор; 245, 254, 277, 398, 355, 400, 587.
- Parcie wiatru;** pression du vent; Winddruck; давление ветра; 407, 408.
- Parcie ziemi, Z;** poussée des terres; Erddruck; давление земли; 267.
- Parcie ziemi jednostkowe, z;** poussée des terres par unité de longueur; Erddruck auf die Flächeneinheit; давление земли на единицу площади стьны; 485.
- Pas kratownicy;** membrure (semelle); Gurtung; пояс; 368.
- Pauker;* 502.
- Pierścień;** anneau; Ring; кольцо; 320, 577, 590.
- Pigeaud;* 325, 525.
- Pillet;* 484.
- Płaszczyzna odłamu;** surface de glissement (de rupture); Gleitfläche; плоскость скольжения; 469, 494, 499.
- Płyta;** plaque; Platte; плита (пластинка); 526.
- Podłoże sprężyste;** sol élastique; elastische Unterlage; упругое основание; 237, 457, 467.
- Podniebienie łuku (sklepienia);** intrados; Bogenleibung; внутренняя поверхность арки; 276, 571.
- Podpora;** appui, Stütze (Auflager); опора; 7, 46, 211, 280, 576.
- Podpora nieruchoma;** appui fixe; festes Auflager; неподвижная опора; 7, 576.
- Podpora ruchoma;** appui mobile; bewegliches Auflager; подвижная опора; 7, 576.
- Poisson'a liczba, μ ;** coefficient de contraction transversale; Poisson'sche Konstante; Пуассоново отношение; 85.
- Polonceau;* 372.
- Poncelet;* 480.
- Potencjał;** potentiel; Potential; потенциал; 425.
- Powierzchnia środkowa;** feuillet moyen; Mittelfläche; срединная плоскость; 526.
- Praca;** travail; Arbeit; работа; 453, 455, 460.
- Praca jednostkowa przy rozerwaniu, L;** (Arbeitsvermögen); 160.
- Praca przy rozerwaniu próbki, L;** 160.

- Prac wirtualnych** (możliwych, przygotowanych) **zasada**; principe des vitesses virtuelles; Prinzip der virtuellen Verrückungen; начало возможных перемещений; 389.
- Prędkość**; vitesse; Geschwindigkeit; скорость; 460.
- Pręt nadliczbowy**; barre (pièce) surabondante; Überzähliger Stab; лишний стержень; 393.
- Pręt o wytrzymałości równomiernej**; tige d'égale résistance; Stab gleichen Widerstandes; брус равного сопротивления; 81.
- Pręt zakrzywiony**; krummer Stab; кривой брус; 276.
- Pręt złożony**; barre de treillis; gegliederter Stab; составной стержень; 201.
- Promień bezwładności**, r ; rayon de giration; Trägheitshalbmesser; радиус инерции; 42, 193.
- Promień krzywizny**, ρ ; rayon de courbure; Krümmungsradius; радиус кривизны; 104, 121, 561.
- Promień rdzenia przekroju**, k ; rayon du noyau central; Kernhalbmesser; радиус ядра сечения; 187, 325.
- Promień wieloboku sił**; rayon polaire; Polstrahl; лучь многоугольника сил; 15, 20, 355.
- Próba wytrzymałościowa**; essai (épreuve, experience); Prüfung (Festigkeitsversuch); испытание сопротивления материала; 157, 162, 167.
- Próbka**; barreau d'épreuve; Probe; образец; 157, 162, 163.
- Przedział**, λ ; panneau; Feld; панель; 60, 75, 381.
- Przegub**; articulation (rotul); Gelenk; шарнир; 7, 251, 277, 576.
- Przęsło**; travée, пролет; 212, 268.
- Przekrój** (przecięcie), $\alpha\alpha$; coupe (section); Schnitt; сечение; 4, 10, 30, 47, 81, 102, 110, 278, 367, 545.
- Przekrój główny**; (élément isostatique); Hauptschnitt; (главное направление); 146.
- Przekrój pęknięcia**; joint de rupture; angenommene Kämpferfuge; шовь перелома; 284.
- Przesunięcie**, u, v ; déplacement; Verschiebung; перемещение; 246, 300, 386, 400, 417, 434, 437, 529.
- Przesunięcie jednostkowe**, β ; glissement unitaire (déviation); Gleitung (Gleitwinkel); относительный сдвиг; 97.
- Przesuwanie**; glissement; Verschiebung; сдвиг (скольжение); 91.
- Przyspieszenie**; accélération; Beschleunigung; ускорение; 465.
- Pszenicki*; 373, 407.
- Punkt zaczepienia** (siły); point d'application; Angriffspunkt; точка приложения; 9, 11.
- Radziszewski*; 11.
- Rama**; portique; Rahmen; рама; 240.
- Ramowo-kratowy układ**; 410.
- Rankine*; 466.
- Rdzeń przekroju**; noyau central; Kern des Querschnitts; ядро сечения; 187, 325.
- Reakcje podpór**, R, A, B, R_A, R_B ; réactions des appuis; Auflagerdrücke (Stützdrücke); reaction; 5, 46, 220, 241, 277, 576.
- Ritter*; 367.
- Ritz*; 455.
- Równowaga**; equilibre; Gleichgewicht; равновесие; 12, 21.
- Równowaga graniczna**; equilibre limite; Grenzzustand der Ruhe; предельное равновесие; 284, 468.
- Równowaga sprężysta** (wewnętrzna); equilibre élastique; elastisches Gleichgewicht; упругое равновесие; 141.
- Rozpora**; étrésillon; Spreize; распорка; 6.
- Rozpiętość**, l, L ; portée; Stützweite; пролет; 46, 215, 241, 276, 376.
- Saint-Venant*; 9, 528.
- Schönhofer*; 306.

Séjourné; 322.

Siła bezwładności; inertie; Beharrungsvermögen (Trägheit); сила инерции; 465.

Siła bierna; réaction; (passiver Druck); пассивная сила; 5.

Siła międzycząsteczkowa; force moléculaire; Molekularkraft; молекулярная сила; 165.

Siła ciężkości; attraction de la Terre; Wirkung der Schwere; сила тяжести; 460.

Siła czynna; action; Aktivkraft (angreifende Kraft); активная сила; 5.

Siła krytyczna, P_k ; force de flambage; Knickkraft; критическая сила; 190.

Siła odśrodkowa; force centrifuge; Fliehkraft; центробежная сила; 464.

Siła podłużna, N ; composante tangentielle (à axe); Längskraft; продольная сила; 245, 278.

Siła poprzeczna, T ; effort tranchant; Querkraft, поперечная сила; 46, 219, 245, 278.

Siła skupiona, P ; poids concentré, Binzellast; сосредоточенная сила; 48, 128.

Siła uogólniona; 431.

Siła wewnętrzna; force intérieure; innere Kraft; внутренняя сила; 4, 425.

Siła w pręcie (napięcie), S ; effort dans la barre; Stabkraft (Stabspannung); усилие в стержне.

Siła zewnętrzna; force extérieure; äussere Kraft; внешняя сила; 5, 453. *Skibiński*; 468.

Sklepienie cylindryczne; voûte cylindrique; Tonnengewölbe; цилиндрический свод; 277.

Sklepienie klasztorne; voûte cloisonnée; Klostersgewölbe; сомкнутый свод; 572.

Sklepienie krzyżowe; voûte des arrêtes; Kreuzgewölbe; крестовый свод; 573.

Składowa, S ; composante d'une force; Komponente; составляющая; 12.

Skrećanie; torsion; Torsion; кручение; 96.

Skrócenie (skrót); accourcissement; Verkürzung; сжатие (укорочение); 83.

Słup; colonne; Säule; стойка (колонна); 200.

Sprężystość; élasticité; Elastizität; упругость; 3.

Stateczność; stabilité; Stetigkeit; устойчивость; 1, 192.

Stateczny; stable; stabil; устойчивый; 1, 192.

Strzałka (wyniosłość) **łuku**, f ; flèche (montée); Pfeil (Stich); стрѣла (подъем); 276.

Sypkie ciało; materiel poulveroulant; Schüttungskörper; сыпучее тело; 467.

Ściągno; tirant; Zugband, затяжка; 315.

Ścinanie; cisaillement; Abscherung; срезывание; 93.

Ściskanie; pression; Druck; сжатие; 83.

Spoistość ziemi; cohésion des terres; Kohäsion; сцепление (вязкость); 468.

Środek ciężkości; centre de gravité; Schwerpunkt; центр тяжести; 32.

Superpozycji zasada; principe de la superposition des effets des forces; Superpositionsgesetz, принцип сложения действия сил; 9.

Suter; 275.

Swobodna (sprowadzona) **długość**; $L = \mu \cdot l$; longueur libre; Freilänge; свободная (приведенная) длина; 190.

Tarcie; frottement; Reibung; трение; 508.

Temperatury wahania, t ; changements de température; Temperaturschwinkungen; колебания температуры; 6, 269, 299, 397.

Teorje bezpieczeństwa; 172.

Tetmajer; 199.

Thullie; 468, 496.

Timoszenko; 290, 393, 455, 463, 538, 552.

Twardość; dureté; Härte; твердость; 170.

Twierdzenie o dwóch momentach; 221.

Twierdzenie o czterech momentach; 273.

Twierdzenie o pięciu momentach; 233.

Twierdzenie o trzech momentach; Théorème des trois moments; Dreimomentensatz; уравнение трех моментовъ; 214.

Uderzenie; choc; Stoss; ударъ; 460.

Ugięcie, *y*, *w*; flèche; Biegungspfeil; стрѣла прогиба; 121, 535.

Układ niezmienny; système fixe (inéluctable); unverschiebliche Figur; неизмѣняемая фигура, 363, 574.

Układ statycznie niewyznaczalny (hiperstatyczny); système statiquement indéterminé (hyperstatique); statisch unbestimmte Systeme; статически неопредѣлимая система; 9, 87, 100, 203, 244, 302, 393.

Układ statycznie wyznaczalny; système isostatique; st. bestimmte Systeme; ст. опр. с.; 9, 46.

Utwierdzenie; encastrement; feste einspannung; задыжка 7, 60.

Warstwa obojętna; fibres neutres; neutrale Faserschichte; нейтральный слой; 104.

Warunki brzegowe; conditions aux extrémités; Randwertaufgaben; условия на концахъ; 123, 455, 535, 538.

Wasiutyński; 239.

Weber 100.

Wektor momentu; vecteur-moment (v. localisé); Moment-Vector; линейный моментъ; 181.

Weyrauch; 176, 295.

Wezglowie; naissance de la voûte; Kämpfer; пята; 276.

Węzeł; noeud; Knot; узелъ; 24, 363, 574.

Węzłowe obciążenie; charge indirecte; mittelbare Belastung; узловая нагрузка; 59, 74, 375.

Wielobok łańcuchowy; polygone articulé (de Varignon); Gelenkpolygon; шарнирный многоугольник; 354, 591.

Wielobok sił; polygone des forces; Kraftpolygon; многоугольникъ силъ; 12.

Wielobok sznurowy; polygone funiculaire; Seileck; веревочный многоугольник; 15.

Wieloboki wzajemne; polygones réciproques; reziproke Kräftepläne; взаимные многоугольники; 16, 27, 186.

Wieszarowy układ; ferme à un pointon; Hängewerk; висячая система; 422.

Williot; 397.

Włókno; fibre; Faser; волокно, 103.

Wöhler; 175.

Wspornik; poutre-console (encorbellement); Kragträger; консоль; 49, 51, 57.

Współczynnik bezpieczeństwa, *n*; coefficient de sécurité; Sicherheitsgrad; коэффициентъ безопасности; 155, 200; 289, 508.

Współczynnik dynamiczny, *k*; coefficient du choc; Stosskoeffizient; динамический коэффициентъ; 463.

Współczynnik rozszerzalności (α); coefficient de dilatation; Dehnungszahl; коэффициентъ расширения; 87.

Współczynnik sprężystości przy przesuwaniu, *G*; coefficient de glissement; Gleitzahl (Schubelastizitätsmodul); модуль упругости при сдвигѣ; 92.

Współczynnik sprężystości przy wyciąganiu (lub ściskaniu), *E*; coefficient d'élasticité; Elastizitätsmo-

- du': модуль упругости при растяжении; 80.
- Współczynnik zmniejszający**, (χ); (Abminderung bei Knickung); χ . уменьшения; 200.
- Współrzędne uogólnione**; 431.
- Wyboczenie**; flambage; Knickung; продольный изгиб; 190.
- Wyciąganie**; traction; Zu; растяжение; 3, 79.
- Wydłużenie**, Δl ; allongement; Längsdehnung; удлинение; 3, 80.
- Wydłużenie jednostkowe**, ϵ ; dilatation; Einheitsdehnung; относительное удлинение; 80.
- Wypadkowa**; resultante; Resultierende; равнодействующая; 11.
- Wysokość belki**, h ; hauteur de pontre; Trägerhöhe; высота балки; 107, 112.
- Wytrzymałość kostkowa**; résistance à l'écrasement; Würfelfestigkeit; сопротивление раздроблению; 164.
- Wytrzymałość na ścinanie**, K_t ; résistance au cisaillement; Schubfestigkeit; сопротивление срыванию; 169.
- Wytrzymałość na ściskanie**, K_s ; résistance à la compression; Druckfestigkeit; сопротивление сжатию; 162.
- Wytrzymałość na wyboczenie**, K_b ; résistance au flambage; Knickfestigkeit; сопротивление продольному изгибу; 193.
- Wytrzymałość na wyciąganie**, K_w ; résistance à la traction; Zugfestigkeit; сопротивление растяжению; 157.
- Wytrzymałość na zginanie**, K_z ; résistance à la flexion; Biegezugfestigkeit; сопротивление изгибу; 167.
- Wytrzymałość złożona**; résistance composée; zusammengesetzte Festigkeit; сложное сопротивление; 183, 190.
- Wzajemność przesunięć**; reciprocité des déplacements; gegenseitigkeit der Verschiebungen; взаимность перемещений; 434.
- Wskaźnik (moment) wytrzymałości**, W ; module de flexion de section; Widerstandsmoment; момент сопротивления; 106.
- Założenie płaskich przekrojów**; hypothèse du plan; Bernoullische Annahme; гипотеза плоских сечений; 9.
- Zapora**; Barrage; Stauwehr; плотина; 514.
- Zasada podobieństwa**; loi de similitude; принцип подобия; 177.
- Zastrzałowy układ**; ferme à contrifiche; Sprengwerk; подкосная система; 420.
- Zbiorniki**; reservoirs; Gefässe; сосуды; 544, 550.
- Zginanie**; flexion; Biegung; изгиб; 3, 103.
- Zgniatanie**; Druck auf Körper mit gewölbter Oberfläche; смятие; 169.
- Zmęczenie metali**; 175.
- Zwężenie poprzeczne**; contraction transversale; Querverformung; поперечное сжатие; 85.
- Zwornik**; clef; Scheitel; замок; 276.



MP 138

WAŻNIEJSZE BŁĘDY DRUKARSKIE:

Str.	Wiersz:	Jest:	Powinno być:
X	1 g.	prostszym	prostszem
XI	1 g.	rozdziałow	rozdziałów
15	10 g.	zwanych:	zwanych
18	14 d.	S_i^{i00}	S_i^{30}
29	3 g.	wykreślenie	wykreślnie
43	wz. (47)	ρ_y	ρ_x
60	17 d.	R'^a	R'_a
65	1 d.	Technika budowli	Mechanika budowli
93	6 g.	t	i
114	6 g.	tym samym	tem samem
120	wz. (207)	σ_1	δ_1
128	6 g.	$y'_{(i-1)}$	$y'_{i(i-1)}$
131	3 d.	odkształcone	odkształconej
195	13 g.	opierające	opierając
333	11 g.	R'_A	R_A
389	1 g.	4° 5'	4° 5'
401	9 g.	$S_i^{P_i}$	S_i^F
419	2 d.	φ'_B	φ_B
427	7 g.	ε	ε_x
485	4 g.	rys. 412a	rys. 422a
527	wz. (961)	τ	τ_y
565	3 d.	$\rho. r$	$\rho' r$
567	1 d.	η	μ
568	1 d.	M'	M''
572	7 g.	o szer	o szerokości $b = 1$

