

Travaux de Marcel-Paul Schützenberger

1943

- [1943-1] Marcel-Paul Schützenberger. Sur la théorie des structures de Dedekind. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 216 :717–718, 1943. Séance du 6 janvier 1943.

1944

- [1944-1] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les structures de Dedekind. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 218 :818–819, 1944.

1945

- [1945-1] Marcel-Paul Schützenberger. Sur certains axiomes de la théorie des structures. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 221 :218–220, 1945.

1946

- [1946-1] Marcel-Paul Schützenberger. Méthodes typologiques en sélection professionnelle. *Biotypologie*, 8(1–2) :106–107, juillet 1946.

1947

- [1947-1] Marcel-Paul Schützenberger. Remarques sur la notion de clivage dans les structures algébriques et son application aux treillis. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 224 :512–514, 1947. Séance du 20 janvier 1947.
- [1947-2] Marcel-Paul Schützenberger. Sur certains treillis gauches. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 224 :776–778, 1947.
- [1947-3] Marcel-Paul Schützenberger. Remarques sur des relations d'ordre entre variables aléatoires indépendantes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 224 :878–880, 1947.
- [1947-4] Pierre Gavaudan, Hélène Poussel et Marcel-Paul Schützenberger. L'excitation des chimiorécepteurs de la langue par les substances du groupe des narcotiques indifférents et la règle thermodynamique de la narcose. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 224 :1525–1527, 1947.
- [1947-5] Marcel-Paul Schützenberger. Sur certains paramètres caractéristiques des systèmes d'événements compatibles et dépendants et leur application au calcul des cumulants de la répétition. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 225 :277–278, 1947. Séance du 28 juillet 1947.
- [1947-6] Marcel-Paul Schützenberger. Axiomatisation de la géométrie dans un complexe linéaire de droites. *Revue Sci.*, 85e année (Fasc. 13) :782–784, 1er août 1947. No 3278.

1948

- [1948-1] Pierre Gavaudan, Hélène Poussel et Marcel-Paul Schützenberger. Le mécanisme physico-chimique de l'excitation sapide et la notion d'excitant indifférent. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 226 :751–752, 1948. Séance du 1er avril 1948.
- [1948-2] Pierre Gavaudan, Hélène Poussel, Georges Brebion et Marcel-Paul Schützenberger. L'étude des conditions thermodynamiques de l'excitation olfactive et les théories de l'olfaction. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 226 :1395–1396, 1948. Séance du 26 avril 1948.
- [1948-3] Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Recherches statistiques sur la distribution du sexe à la naissance. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 226 :1845–1846, 1948. Séance du 31 mai 1948.
- [1948-4] Marcel-Paul Schützenberger. Valeurs caractéristiques du coefficient de corrélation par rang de Kendall dans le cas général. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 226 :2122–2123, 1948. Séance du 28 juin 1948.
- [1948-5] Marcel-Paul Schützenberger. Fidélité des tests. *Travail et Méthode*, pages 14–16, Novembre 1948.
- [1948-6] Marcel-Paul Schützenberger. Étude statistique d'un problème de sociométrie. *Gallica Biologica Acta*, 1 (Fasc. 1) :96–104, janvier - mars 1948.
- [1948-7] Pierre Gavaudan, Georges Brebion, Hélène Poussel et Marcel-Paul Schützenberger. Étude pharmacodynamique des chimiorécepteurs de l'olfaction. (1.) Principes et méthodes d'une étude thermodynamique de l'olfaction. *Gallica Biologica Acta*, 1 (Fasc. 2) :147–166, avril-juin 1948.
- [1948-8] Pierre Gavaudan, Hélène Poussel et Marcel-Paul Schützenberger. Étude pharmacodynamique des chimiorécepteurs de l'olfaction. (2.) L'étude thermodynamique des séries homologues et les théories de l'olfaction. *Gallica Biologica Acta*, 1 (Fasc. 2) :167–187, avril-juin 1948.
- [1948-9] Marcel-Paul Schützenberger. Remarques sur les relations aléatoires d'ordre et leur application à la psychologie. *Gallica Biologica Acta*, 1(Fasc. 2) :191–204, avril - juin 1948.
- [1948-10] Marcel-Paul Schützenberger. An abac for the simple range. *Psychometrika*, 13(2) :95–97, juin 1948.
- [1948-11] Marcel-Paul Schützenberger. Sur certaines applications remarquables des treillis dans eux-mêmes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 227 :1008–1010, 1948. Séance du 3 novembre 1948.
- [1948-12] Marcel-Paul Schützenberger. *Contribution à l'étude statistique du sexe à la naissance*. Thèse en médecine, Faculté de Médecine de Paris, 1948. 52 pages, soutenue le 2 juillet 1948.

1949

- [1949-1] Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Sur une asymétrie latérale statistique, attribut du phénotype sexuel humain. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 228 :431–432, 1949. Séance du 31 janvier 1949.
- [1949-2] Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Sur la détermination du sexe chez l'homme. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 25(60) :2544–2545, 14 août 1949.
- [1949-3] Raymond Turpin, Marcel-Paul Schützenberger et M. Tisserand. Remarque sur la statistique des becs-de-lièvre. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 25(60) :2545–2546, 14 août 1949.
- [1949-4] Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. L'étude des dermatoglyphes. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 25(60) :2553–2562, 14 août 1949.
- [1949-5] Marcel-Paul Schützenberger. Une application de l'analyse séquentielle. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 25(60) :2562–2564, 14 août 1949.
- [1949-6] Marcel-Paul Schützenberger. Résultats d'une enquête sur la distribution du sexe dans les familles nombreuses. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 25(61) :2579–2582, 18 août 1949.
- [1949-7] Marcel-Paul Schützenberger. Fondements de la statistique appliquée à la psychologie, I. Principes des tests statistiques. *Bull. Groupe Étude Psychol. Univ. Paris*, 2e année(Fasc. 8–9) :73–74, 11 mai 1949.

- [1949-8] Marcel-Paul Schützenberger. Fondements de la statistique appliquée à la psychologie, II. Estimation d'un paramètre inconnu. *Bull. Groupe Étude Psychol. Univ. Paris*, 2e année(Fasc. 10-11-12) :111–112, 23 mai 1949.
- [1949-9] Marcel-Paul Schützenberger. À propos de la “cybernétique” (mathématiques et psychologie). *Évolution Psychiatrique*, pages 585–607, 1949.
- [1949-10] Marcel-Paul Schützenberger. Sur l'extension des théorèmes de dualité aux treillis distributifs non complémentés. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 228 :33–35, 1949. Séance du 15 novembre 1948.
- [1949-11] Marcel-Paul Schützenberger. A non-existence theorem for an infinite family of symmetrical block designs. *Ann. Eugenics*, 14 :286–287, 1949.
- [1949-12] Henri Duchêne et Marcel-Paul Schützenberger. Quelques réserves sur la méthodologie de L. Szondi. *Inform. Psychiat.*, 25e année, 4e série(6) :210–216, juillet 1949.
- [1949-13] Anne Ancelin, Henri Duchêne et Marcel-Paul Schützenberger. Investigaciones críticas sobre la teoría y el test de L. Szondi. *Revista de Psicología General y Aplicada*, IV(11) :437–449, juillet–septembre 1949.
- [1949-14] Nicolas Koboziell, Mme. Pomriaskinsky-Koboziell et Marcel-Paul Schützenberger. Sur une différence pondérale à la naissance entre deux lignées de souris : Mus musculus. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 229 :1267–1268, 1949. Séance du 28 novembre 1949.

1950

- [1950-1] Anne Ancelin, Henri Duchêne et Marcel-Paul Schützenberger. Recherches critiques sur la théorie et le test de L. Szondi. *Enfance*, 3(1) :65–73, janvier - février 1950. A suscité une polémique reprise aux pages 484-486 du numéro 5 (nov.-déc.) du même volume.
- [1950-2] Henri Duchêne et Marcel-Paul Schützenberger. À propos du test de L. Szondi. *Inform. Psychiat.*, 26e année, 4e série(6) :225–226, 1950.
- [1950-3] Denise Deroche, Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Rapport entre le sexe des nouveaux nés et l'intervalle séparant leurs naissances. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 230 :335–336, 1950. Séance du 9 janvier 1950.
- [1950-4] Nicolas Koboziell, Nadine Pomriaskinsky-Koboziell et Marcel-Paul Schützenberger. Sur une différence pondérale entre deux lignées consanguines de Mus musculus. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 230 :240–241, 1950. Séance du 2 janvier 1950.
- [1950-5] Nicolas Koboziell, Nathalie Pomriaskinsky-Koboziell et Marcel-Paul Schützenberger. Sur une différence pondérale à l'âge adulte entre deux lignées consanguines de Mus musculus. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 230 :413–414, 1950. Séance du 16 janvier 1950.
- [1950-6] Pierre Gavaudan et Marcel-Paul Schützenberger. Le problème de la spécificité chimique dans les différences génétiques de la sensibilité gustative. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 230 :1622–1624, 1950. Séance du 3 mai 1950.
- [1950-7] Henri Duchêne et Marcel-Paul Schützenberger. Considérations sur l'accroissement de la population des hôpitaux psychiatriques. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 26(3) :105–108, 10 janvier 1950.
- [1950-8] Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Sur la masculinité à la naissance dans les grossesses multiples. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 231 :1098–1099, 1950. Séance du 18 novembre 1950.
- [1950-9] Marcel-Paul Schützenberger. Nouvelles recherches sur la distribution du sexe à la naissance. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 26(86) :4458–4465, 22 novembre 1950.
- [1950-10] Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Étude de la détermination du sexe chez l'homme. In *Atti del Quinto Congresso Nationale di Nipilogia et delle Prime Giornate Internazionale Nipilogich, Rapallo, 14–18 Maggion 1949*, pages 3–8. G. B. Capelli, Varallo Sesia, 1950.
- [1950-11] Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Sur la détermination du sexe chez l'homme. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 26(88) :4562–4563, 30 novembre 1950.

1951

- [1951-1] Henri Duchêne et Marcel-Paul Schützenberger. Bilan de la génétique vis-à-vis des problèmes de la stérilisation. *La Raison, Cahiers de psychopathologie scientifique*, 3 :10–22, 1951.
- [1951-2] Georges Darmois et Marcel-Paul Schützenberger. Étude statistique de diverses expériences radiesthésiques. In François Carac, Louis Barrabe, André Dognon, Georges Darmois et Marcel-Paul Schützenberger, editors, *La radiesthésie : études critiques*, pages 71–106. Publications de l’Union rationaliste, Éditions Rationalistes, Paris, Juin 1951.
- [1951-3] Raymond Turpin, Jacques Lefevre, Marcel-Paul Schützenberger et Jean Lerique. Analyse statistique du tracé électromyographique dans la tétanie. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 232 :552–553, 1951.
- [1951-4] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les rapports entre la quantité d’information au sens de Fisher et au sens de Wiener. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 232 :925–927, 1951.
- [1951-5] Marcel-Paul Schützenberger. Une généralisation de la notion de valuation pour les treillis quelconques et son application aux distributions de la statistique quantique. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 232 :1805–1807, 1951.
- [1951-6] Marcel-Paul Schützenberger. An extension problem in the theory of incomplete block designs. *J. Roy. Statist. Soc. Ser. B.*, 13 :120–125, 1951.
- [1951-7] Maxime Lamotte et Marcel-Paul Schützenberger. Sur certains problèmes d’estimation dans les cas de double échantillonnage. *Biometrics*, 7 :275–282, 1951.
- [1951-8] Jean Ville et Marcel-Paul Schützenberger. Les problèmes de diagnostic séquentiel. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 232 :206–207, 1951.
- [1951-9] P. F. Denoix, Marcel-Paul Schützenberger et G. Viollet. Documents pour aider à l’étude des différentes causes du cancer du sein. *Bull. Assoc. Française Étude Cancer*, 38 :374–381, 1951.
- [1951-10] P. F. Denoix, Marcel-Paul Schützenberger et G. Viollet. Rapports entre l’âge au premier symptôme et certains aspects de la vie biologique de la femme dans une série de cancers de l’utérus et du sein. *Bull. Inst. Nat. Hyg.*, 6(4) :573–584, octobre–décembre 1951.

1952

- [1952-1] Jacqueline Rousseau et Marcel-Paul Schützenberger. Possibilité d’une estimation quantitative des hétéroauxines par le test Marchantia. *Comptes Rendus des Séances de la Société de Biologie et de ses filiales*, CXLVI(5–6) :429–431, mars 1952.
- [1952-2] Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Sexe et gémellité. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 28(44) :1844–1848, 14 juin 1952.
- [1952-3] Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Progénèse et gémellité. *Acta geneticae medicinae et gemellologiae*, 1(2) :159–169, mai 1952.
- [1952-4] Marcel-Paul Schützenberger, J. Senecal et Raymond Turpin. Consanguinité et tuberculose. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 28(44) :1851–1854, 14 juin 1952.
- [1952-5] J. Barbet, Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Résultats d’une enquête sur le rôle de l’hérédité dans l’apparition des hernies inguinales et crurales. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 28(44) :1854–1856, 14 juin 1952.
- [1952-6] Henri Duchêne, Marcel-Paul Schützenberger, J. Biro et B. Schmitz. Particularités de l’écart d’âge des couples dont le mari est alcoolique. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 28(44) :1857–1859, 14 juin 1952.
- [1952-7] Marcel-Paul Schützenberger. Applications biométriques de la théorie de l’information. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 28(44) :1859–1865, 14 juin 1952.
- [1952-8] Raymond Turpin, Henri Duchêne, Marcel-Paul Schützenberger et J. Sutter. De l’influence sur les caractères physio-pathologiques de l’enfant de son rang de naissance et de l’âge de ses progéniteurs. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 28(18) :747–749, 2 mars 1952.

- [1952-9] Marcel-Paul Schützenberger. Construction du treillis modulaire engendré par deux éléments et une chaîne finie discrète. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 235 :926–928, 1952.
- [1952-10] Anne Ancelin, Henri Duchêne et Marcel-Paul Schützenberger. Étude expérimentale du test de L. Szondi. In F. Baumgarten, editor, *La psychotechnique dans le monde moderne*, 9ième Cong. Intern. Psychotechnique, pages 168–179. Presses Universitaires de France, Berne, 1949, 1952.

1953

- [1953-1] P. F. Denoix, G. Denoix et Marcel-Paul Schützenberger. Contribution à l'étude du rôle des facteurs héréditaires dans le cancer. *Bull. Inst. Nat. Hyg.*, 8(2) :247–257, 1953.
- [1953-2] Y. Chabbert, G. Terrial et Marcel-Paul Schützenberger. Évolution de la sensibilité aux antibiotiques des germes isolés chez les malades de ville de 1949 à 1952. *Ann. Inst. Pasteur*, 84(5) :952–955, 1953.
- [1953-3] Marcel-Paul Schützenberger. Remarques sur le problème du codage binaire. *Publ. Inst. Statist. Univ. Paris*, 2 :125–128, 1953.
- [1953-4] Marcel-Paul Schützenberger. Une interprétation de certaines solutions de l'équation fonctionnelle : $F(x+y) = F(x)F(y)$. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 236 :352–353, 1953. Séance du 22 décembre 1952.
- [1953-5] Marcel-Paul Schützenberger. Sur l'extension d'un groupe de permutations d'un ensemble fini à l'ensemble des parties de celui-ci. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 236 :449–450, 1953. Séance du 26 janvier 1953.
- [1953-6] Marcel-Paul Schützenberger. Le problème des mots dans les treillis modulaires libres. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 237 :507–508, 1953. Séance du 26 janvier 1953.
- [1953-7] Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Remarques sur l'étude formelle de la consanguinité dans les populations monogames. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 29(76) :3974–3978, 14 décembre 1953.
- [1953-8] P. Lefever, Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Résultats d'une enquête sur l'influence des facteurs progénésiques sur les malformations humaines. *Semaine des Hôpitaux de Paris*, 29(76) :3973–3974, 14 décembre 1953.
- [1953-9] Gisèle Normant, Marcel-Paul Schützenberger et Raymond Turpin. Analyse statistique de l'activité d'un service parisien de pédiatrie. *Revue de l'Assistance Publique Paris*, 26 :844–850, 1953.

1954

- [1954-1] Marcel-Paul Schützenberger. Sur une définition combinatoire des espaces vectoriels classiques. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 238 :2487–2488, 1954.
- [1954-2] Marcel-Paul Schützenberger. A tentative classification of goal-seeking behaviours. *J. Mental Sci.*, 100 :97–102, 1954.
- [1954-3] Marcel-Paul Schützenberger. Contribution aux applications statistiques de la théorie de l'information. *Publ. Inst. Statist. Univ. Paris*, 3(1-2) :3–117, 1954. (Thèse d'État).
- [1954-4] Marcel-Paul Schützenberger. Un treillis universel des géométries projectives. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 239 :1754–1756, 1954.

1955

- [1955-1] Marcel-Paul Schützenberger. Théorie combinatoire des relations bilinéaires classiques. *Bull. Sci. Math. (2)*, 79 :12–32, 1955.
- [1955-2] Marcel-Paul Schützenberger. Théorie combinatoire des relations bilinéaires classiques. II. *Bull. Sci. Math. (2)*, 79 :111–128, 1955.

- [1955-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les problèmes de communications métriques. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 240 :724–726, 1955.
- [1955-4] Marcel-Paul Schützenberger. Les problèmes de diagnostic et l'axiomatique des informations. *Revue générale des sciences pures et appliquées*, 62 :222–226, 1955.
- [1955-5] Marcel-Paul Schützenberger. La statistique en psychiatrie. In *Encyclopédie médico-chirurgicale*, volume Psychiatrie-2, 37060-G10, pages 1–4. 1955.

1956

- [1956-1] M. H. Hecaen, J. de Ajuriaguerra et Marcel-Paul Schützenberger. De l'influence relative de l'hypertension intracranienne et de la localisation sur les troubles psychiques au cours de tumeurs cérébrales. *Revue neurologique*, 94(3) :259–263, 1956. Séance du 2 février 1956.
- [1956-2] M. E. Martin, Ph. Paumelle et Marcel-Paul Schützenberger. Observation statistique sur le rang dans la fratrie des alcooliques. *Revue de l'alcoolisme*, 4(4) :109–112, 1956.
- [1956-3] Marcel-Paul Schützenberger. Une théorie algébrique du codage. In *Séminaire Dubreil-Pisot, année 1955-56*, Exposé No. 15, 27 février 1956, 24 pages. Inst. H. Poincaré, Paris, 1956.
- [1956-4] Marcel-Paul Schützenberger. Théorie du codage et des événements récurrents. In *Séminaire de calcul des probabilités*, 16 mars 1956, 11 pages. Publ. Inst. Statist. Univ. Paris, Inst. H. Poincaré, Paris, 1956.
- [1956-5] Marcel-Paul Schützenberger. Une théorie algébrique du codage. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 242 :862–864, 1956.
- [1956-6] Marcel-Paul Schützenberger. On the application of semigroup methods to some problems in coding. *IRE Trans. Inf. Theory*, IT-2 :47–60, 1956.
- [1956-7] Marcel-Paul Schützenberger. On some measures of information used in statistics. In *Third London Symposium on Information Theory, Sept. 12th to 16th, 1955*, pages 18–25. Butterwords Scientific Publications, London, 1956.
- [1956-8] Claude Berge et Marcel-Paul Schützenberger. Jeux de Nim et solutions. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 242 :1672–1674, 1956.
- [1956-9] Marcel-Paul Schützenberger. Sur une représentation des demi-groupes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 242 :2907–2908, 1956.
- [1956-10] Marcel-Paul Schützenberger. Sur deux représentations des demi-groupes finis. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 243 :1385–1387, 1956.

1957

- [1957-1] Marcel-Paul Schützenberger. $\overline{\mathcal{D}}$ représentation des demi-groupes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 244 :1994–1996, 1957.
- [1957-2] Marcel-Paul Schützenberger. Applications des $\overline{\mathcal{D}}$ représentations à l'étude des homomorphismes des demi-groupes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 244 :2219–2221, 1957.
- [1957-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur une propriété combinatoire des demi-groupes libres. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 245 :16–18, 1957.
- [1957-4] Marcel-Paul Schützenberger. Nouvelle démonstration du théorème de Schreier sur les sous-groupes d'un groupe libre par son extension au cas des demi-groupes. In *Séminaire Dubreil-Pisot, année 1957-58*, Exposé No. 6, 6 pages. Inst. H. Poincaré, Paris, 1957.
- [1957-5] Marcel-Paul Schützenberger. On some measure of “information” used in statistics. –, 1957. Traduit en russe.
- [1957-6] Marcel-Paul Schützenberger. Sur une généralisation de l'inégalité minimax. *Cahiers du bureau universitaire de recherche opérationnelle*, Cahier No 2 :2–7, 1957. Institut de Statistique de l'Université de Paris, Inst. H. Poincaré, Paris.

- [1957-7] Marcel-Paul Schützenberger. La théorie de l'information. In *Cahiers d'actualité et de synthèse, Encyclopédie française*, pages 9–21. Société Nouvelle de l'Encyclopédie Française, Paris, 1957. (Supplément à la réédition de 1957 du tome I : “L'outillage mental” (édition originale 1937)).

1958

- [1958-1] Marcel-Paul Schützenberger. A propos de l'inégalité de Fréchet-Cramer. *Publ. Inst. Statist. Univ. Paris*, 7(3/4) :3–6, 1958.
- [1958-2] Marcel-Paul Schützenberger. Sur une propriété combinatoire des algèbres de Lie libres pouvant être utilisée dans un problème de mathématiques appliquées. In *Séminaire Dubreil-Pisot, année 1958-59*, Exposé No. 1, 11 décembre 1958, 22 pages. Inst. H. Poincaré, Paris, 1958.
- [1958-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur la représentation monomiale des demi-groupes. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 246 :865–867, 1958.
- [1958-4] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les homomorphismes d'un demi-groupe sur un groupe. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 246 :2442–2444, 1958.
- [1958-5] Marcel-Paul Schützenberger. On the quantization of finite dimensional messages. *Information and Control*, 1 :153–158, 1958.
- [1958-6] Marcel-Paul Schützenberger. La méthode des modèles dans les sciences humaines. In *La méthode dans les sciences modernes*, Hors série de "Travail et Méthodes", pages 195–197. Éditions sciences et industries, Paris, 1958.

1959

- [1959-1] Marcel-Paul Schützenberger. A characteristic property of certain polynomials of E. F. Moore and C. Shannon. *Quarterly Progress Report of the Research Lab. of Electronics, MIT*, 66 :117–118, 1959.
- [1959-2] Marcel-Paul Schützenberger. Sur l'équation $a^{2+n} = b^{2+m}c^{2+p}$ dans un groupe libre. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 248 :2435–2436, 1959.
- [1959-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur certains sous-demi-groupes qui interviennent dans un problème de mathématiques appliquées. *Publ. Sci. Univ. Alger Sér. A*, 6 :85–90, 1959.
- [1959-4] Marcel-Paul Schützenberger et R. S. Marcus. Full decodable code-word sets. *IRE Trans. Inf. Theory*, IT-5 :12–15, 1959.

1960

- [1960-1] Marcel-Paul Schützenberger. Un problème de la théorie des automates. In *Séminaire Dubreil-Pisot, année 1959-60*, Exposé No. 3, 6 pages. Inst. H. Poincaré, Paris, 1960.

1961

- [1961-1] Marcel-Paul Schützenberger. Some remarks on Chomsky's context-free languages. *Quarterly Progress Report of the Research Lab. of Electronics, MIT*, 68 :155–170, 1961.
- [1961-2] Marcel-Paul Schützenberger. On a special class of recurrent events. *Ann. Math. Statist.*, 32 :1201–1213, 1961.
- [1961-3] Marcel-Paul Schützenberger. A remark on finite transducers. *Information and Control*, 4 :185–196, 1961.
- [1961-4] Marcel-Paul Schützenberger. On the definition of a family of automata. *Information and Control*, 4 :245–270, 1961.

- [1961-5] Marcel-Paul Schützenberger. On a family of submonoids. *Magyar Tud. Akad. Mat. Kutató Int. Közl.*, 6 :381–391, 1961.
- [1961-6] David D. Rutstein, Murray Eden et Marcel-Paul Schützenberger. Report on mathematics in the medical sciences. *New England J. Medicine*, 265 :172–176, 1961.

1962

- [1962-1] Marcel-Paul Schützenberger. Finite counting automata. *Information and Control*, 5 :91–107, 1962.
- [1962-2] Marcel-Paul Schützenberger. Certain infinite formal products and their combinatorial applications. In *Colloquium Comb. Methods Probab. Theory*, pages 58–63. Aarhus, 1962.
- [1962-3] Marcel-Paul Schützenberger. On a theorem of R. Jungen. *Proc. Amer. Math. Soc.*, 13 :885–890, 1962.
- [1962-4] Murray Eden et Marcel-Paul Schützenberger. Remark on a theorem of Dénes. *Magyar Tud. Akad. Mat. Kutató Int. Közl.*, 7 :353–355, 1962.
- [1962-5] Roger C. Lyndon et Marcel-Paul Schützenberger. The equation $a^m = b^n c^p$ in a free group. *Michigan Math. J.*, 9 :289–298, 1962.
- [1962-6] Marcel-Paul Schützenberger. On probabilistic push-down storages. In *Self-Organizing Systems, Proceedings*, pages 205–213. Spartan Books, Washington, 1962.
- [1962-7] Marcel-Paul Schützenberger. On an abstract machine property preserved under the satisfaction relation. Technical Report NC-167, IBM Thomas Watson Research Center, 1962.
- [1962-8] Marcel-Paul Schützenberger. On the minimum number of elements in a cutting set of words. Technical Report NC-173, IBM Thomas Watson Research Center, 1962.
- [1962-9] Marcel-Paul Schützenberger. On a family of formal power series. 11 pages, manuscrit, mars 1962.

1963

- [1963-1] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les contraintes définissant certains modèles formels de langage. *Mathématiques et sciences humaines*, 4 :3–8, 1963. aussi paru dans les Cahiers mathématiques en 1970.
- [1963-2] Marcel-Paul Schützenberger et Steven Sherman. On a formal product over the conjugate classes in a free group. *J. Math. Anal. Appl.*, 7 :482–488, 1963.
- [1963-3] Marcel-Paul Schützenberger. Quelques remarques sur une construction de Schensted. In *Séminaire Dubreil-Pisot, année 1962-63*, Exposé 15, 4 mars 1963, 12 pages. Inst. H. Poincaré, Paris, 1963.
- [1963-4] Marcel-Paul Schützenberger. Certain elementary families of automata. In *Proc. Sympos. Math. Theory of Automata (New York, 1962)*, pages 139–153. Polytechnic Press of Polytechnic Inst. of Brooklyn, Brooklyn, New York, 1963.
- [1963-5] Marcel-Paul Schützenberger. On context-free languages and push-down automata. *Information and Control*, 6 :246–264, 1963.
- [1963-6] Marcel-Paul Schützenberger. Quelques remarques sur une construction de Schensted. *Math. Scand.*, 12 :117–128, 1963.
- [1963-7] Noam Chomsky et Marcel-Paul Schützenberger. The algebraic theory of context-free languages. In P. Braffort et D. Hirschberg, editors, *Computer Programming and Formal Systems*, pages 118–161. North-Holland, Amsterdam, 1963. Traduction : “Algebraische Theorie kontextfreier Sprachen”, Kibern. Sb., Nov. Ser. 3, 195–242 (1966).

1964

- [1964-1] Marcel-Paul Schützenberger. On the synchronizing properties of certain prefix codes. *Information and Control*, 7 :23–36, 1964.
- [1964-2] Jean Larisse et Marcel-Paul Schützenberger. Sur certaines chaînes de Markov non homogènes. *Publ. Inst. Statist. Univ. Paris*, 13 :57–66, 1964.

1965

- [1965-1] Marcel-Paul Schützenberger. Sur certains sous-monoïdes libres. *Bull. Soc. Math. France*, 93 :209–223, 1965.
- [1965-2] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les monoïdes finis n’ayant que des sous-groupes triviaux. In *Séminaire Dubreil-Pisot, année 1964-65*, Exposé 10, 6 pages. Inst. H. Poincaré, Paris, 1965.
- [1965-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur une question concernant certains sous-monoïdes libres. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 261 :2419–2420, 1965.
- [1965-4] Marcel-Paul Schützenberger. On finite monoids having only trivial subgroups. *Information and Control*, 8 :190–194, 1965.
- [1965-5] Marcel-Paul Schützenberger. A remark on incompletely specified automata. *Information and Control*, 8 :373–376, 1965.
- [1965-6] Marcel-Paul Schützenberger. On a factorisation of free monoids. *Proc. Amer. Math. Soc.*, 16 :21–24, 1965.
- [1965-7] Luigi Petrone et Marcel-Paul Schützenberger. Sur un problème de McNaughton. manuscrit, 12 pages, 1965. Euratom.
- [1965-8] Marcel-Paul Schützenberger. Codes à longueur variable, 1965. Lecture held in 1965, at a seminar in Royan, also published in École de printemps “Théorie des codes”, 1979, p. 247–271.
- [1965-9] Marcel-Paul Schützenberger. On the algebraic theory of automata. In Wayne A. Kalenich, editor, *Information Processing 65 : Proceedings of IFIP Congress 1965*, pages 27–29. Spartan Books, 1965.

1966

- [1966-1] Jean Larisse et Marcel-Paul Schützenberger. Sur certaines chaînes de Markov non homogènes. In *Automata Theory, Ravello 1964*, pages 239–250. Academic Press, New York, 1966.
- [1966-2] Marcel-Paul Schützenberger. Sur certaines variétés de monoïdes finis. In *Automata Theory, Ravello 1964*, pages 314–319. Academic Press, New York, 1966.
- [1966-3] Marcel-Paul Schützenberger. On a family of sets related to McNaughton’s *L*-language. In *Automata Theory, Ravello 1964*, pages 320–324. Academic Press, New York, 1966.
- [1966-4] Michel Coudrain et Marcel-Paul Schützenberger. Une condition de finitude des monoïdes finiment engendrés. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. A-B*, 262 :A1149–A1151, 1966.
- [1966-5] Maurice Nivat et Marcel-Paul Schützenberger. Sur les produits semi-directs droits de monoïdes. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. A-B*, 263 :A659–A660, 1966.
- [1966-6] Françoise Dejean et Marcel-Paul Schützenberger. On a question of Eggan. *Information and Control*, 9 :23–25, 1966.
- [1966-7] Marcel-Paul Schützenberger. On a question concerning certain free submonoids. *J. Combinatorial Theory*, 1 :437–442, 1966.
- [1966-8] Marcel-Paul Schützenberger. Le dialogue homme-machine à l’ère de l’ordinateur. *Les cahiers de l’institut de la vie*, 10 :43–44, octobre 1966.
- [1966-9] Marcel-Paul Schützenberger. Classification of Chomsky languages. In *Formal Language Description Languages for Computer Programming*, pages 100–104. North-Holland Publ. Co., 1966.

1967

- [1967-1] Maurice Nivat et Marcel-Paul Schützenberger. Errata : “Sur les produits semi-directs droits de monoïdes”. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. A-B*, 264 :A383, 1967.
- [1967-2] Marcel-Paul Schützenberger. Algorithms and the neo-darwinian theory of evolution, preliminary working paper. In *Mathematical Challenge to the Neodarwinian Theory of Evolution, Wistar Institute Symposium*, page 121. 1967. Extended abstract.
- [1967-3] Marcel-Paul Schützenberger. Algorithms and the neo-darwinian theory of evolution. In *Mathematical Challenge to the Neodarwinian Theory of Evolution, Wistar Institute Symposium*, pages 73–80. 1967. Full paper.
- [1967-4] Marcel-Paul Schützenberger. On products of finite dimensional stochastic matrices. *Proc. Amer. Math. Soc.*, 18 :850–853, 1967.
- [1967-5] Marcel-Paul Schützenberger. On synchronizing prefix codes. *Information and Control*, 11 :396–401, 1967.

1968

- [1968-1] Marcel-Paul Schützenberger. A remark on acceptable sets of numbers. *J. Assoc. Comput. Mach.*, 15 :300–303, 1968.
- [1968-2] Marcel-Paul Schützenberger. On an enumeration problem. *J. Combinatorial Theory*, 4 :219–221, 1968.
- [1968-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur certains semi-groupes de matrices non négatives. *Z. Wahrscheinlichkeitstheorie und Verw. Gebiete*, 9 :265–269, 1968.
- [1968-4] Noam Chomsky et Marcel-Paul Schützenberger. Théorie algébrique des langages “context-free”. In Maurice Gross, editor, *Les modèles en linguistique*, volume 9 of *Langages*, pages 77–118. Didier/Larousse, mars 1968. Traduit par G. Fauconnier.

1969

- [1969-1] Jacques Besson, Pierre Gavaudan et Marcel-Paul Schützenberger. Sur l’existence d’une certaine corrélation entre le poids moléculaire des acides aminés et le nombre de triplets intervenant dans leurs codages. *C. R. Acad. Sci. Paris*, 268 :1342–1344, 1969.
- [1969-2] André Lentin et Marcel-Paul Schützenberger. A combinatorial problem in the theory of free monoids. In *Combinatorial Mathematics and its Applications (Proc. Conf., Univ. North Carolina, Chapel Hill, N.C., 1967)*, pages 128–144. Univ. North Carolina Press, Chapel Hill, N.C., 1969.
- [1969-3] Samuel Eilenberg et Marcel-Paul Schützenberger. Rational sets in commutative monoids. *J. Algebra*, 13 :173–191, 1969.
- [1969-4] Marcel-Paul Schützenberger. Langages formels et monoïdes finis. In *Séminaire Dubreil-Pisot, année 1969–70*, Exposé No. 3, 3 pages. Inst. H. Poincaré, Paris, 1969.

1970

- [1970-1] Dominique Foata et Marcel-Paul Schützenberger. *Théorie géométrique des polynômes eulériens*. Lecture Notes in Mathematics, Vol. 138. Springer-Verlag, Berlin, 1970.
- [1970-2] Marcel-Paul Schützenberger. Une application de la théorie de la décomposition des monoïdes. In *Séminaire M. P. Schützenberger, A. Lentin et M. Nivat, 1969/70 : Problèmes Mathématiques de la Théorie des Automates*, Exposé No. 5, 9 décembre 1969, 4 pages. Secrétariat mathématique, Paris, 1970.

- [1970-3] Dominique Foata et Marcel-Paul Schützenberger. On the rook polynomials of Ferrers relations. In *Combinatorial Theory and its Applications, II (Proc. Colloq., Balatonfüred, 1969)*, pages 413–436. North-Holland, Amsterdam, 1970.
- [1970-4] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les contraintes définissant certains modèles formels de langage. In *Cahiers mathématiques*, volume 3, algèbre et combinatoire, pages 41–48. Gauthier-Villars, Paris, 1970. reprise de l'article de 1963.
- [1970-5] Marcel-Paul Schützenberger. Health aspects of chemical and biological weapons. Report of a WHO group of consultants, World Health Organisation, 1970.
- [1970-6] Marcel-Paul Schützenberger. Santé publique et armes chimiques et biologiques. Rapport d'un groupe de consultants de l'OMS, Organisation Mondiale de la Santé, 1970. Version française.

1971

- [1971-1] Dominique Foata et Marcel-Paul Schützenberger. On the principle of equivalence of Sparre Anderson. *Math. Scand.*, 28 :308–316 (1972), 1971.
- [1971-2] Dominique Foata et Marcel-Paul Schützenberger. Nombres d'Euler et permutations alternantes. Technical report, University of Florida, 1971. unabridged version, 71 pages.
- [1971-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur un théorème de G. de B. Robinson. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. A-B*, 272 :A420–A421, 1971.
- [1971-4] Marcel-Paul Schützenberger. Parties rationnelles d'un monoïde libre. In *Congrès International des Mathématiciens*, volume 3, pages 281–282. Gauthiers-Villars, Paris, 1971. Nice, septembre 1070.
- [1971-5] Marcel-Paul Schützenberger. Le théorème de Lagrange selon G. N. Raney. In *Séminaire IRIA, Automates et Langages*, pages 199–205. 1971.
- [1971-6] Marcel-Paul Schützenberger. On McNaughton's counter free languages. Technical report, Laboratorio di Cibernetica del C.N.R., Arco Felice, Napoli, 1971. 19 pages.

1972

- [1972-1] Marcel-Paul Schützenberger. Promotion des morphismes d'ensembles ordonnés. *Discrete Math.*, 2 :73–94, 1972.

1973

- [1973-1] Dominique Foata et Marcel-Paul Schützenberger. Nombres d'Euler et permutations alternantes. In *A Survey of Combinatorial Theory (Proc. Internat. Sympos., Colorado State Univ., Fort Collins, Colo., 1971)*, pages 173–187. North-Holland, Amsterdam, 1973.
- [1973-2] Marcel-Paul Schützenberger. À propos du relation rationnelles fonctionnelles. In *Automata, Languages and Programming (Proc. Sympos., Rocquencourt, 1972)*, pages 103–114. North Holland, Amsterdam, 1973.
- [1973-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur une construction de Gilbert de B. Robinson. In *Séminaire P. Dubreil, 25e année (1971/72), Algèbre, Fasc. 1, Exp. No. 8*, 4 pages. Secrétariat Mathématique, Paris, 1973.
- [1973-4] Marcel-Paul Schützenberger. Sur un langage équivalent au langage de Dyck. In P. Suppes et al., editor, *Logic, Methodology and Philosophy of Science, IV (Proc. Fourth Internat. Congr., Bucharest, 1971)*, pages 197–203. Studies in Logic and Foundations of Math., Vol. 74. North-Holland, Amsterdam, 1973.

1974

- [1974-1] Marcel-Paul Schützenberger. Une propriété des monoïdes libres. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. A*, 278 :833–834, 1974.
- [1974-2] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les monoïdes finis dont les groupes sont commutatifs. *Rev. Française Automat. Informat. Recherche Opérationnelle Sér. Rouge*, 8(R-1) :55–61, 1974.
- [1974-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur certaines pseudo-variétés de monoïdes finis. In *Comptes Rendus des Journées Mathématiques de la Société Mathématique de France (Univ. Sci. Tech. Languedoc, Montpellier, 1974)*, pages 317–327. Cahiers Math. Montpellier, No. 3. U.E.R. de Math., Univ. Sci. Tech. Languedoc, Montpellier, 1974.
- [1974-4] Marcel-Paul Schützenberger. Sur une propriété syntaxique des relations rationnelles. In *Automata, languages and programming (Second Colloq., Univ. Saarbrücken, Saarbrücken, 1974)*, volume 14 of *Lecture Notes in Comput. Sci.*, pages 612–619. Springer-Verlag, Berlin, 1974.

1975

- [1975-1] Marcel-Paul Schützenberger. Solution non commutative d'une équation différentielle classique. In E. R. Caianiello, editor, *New concepts and technologies in parallel information processing (Proc. NATO Adv. Study Inst., Capri, 1973)*, pages 381–401. NATO Adv. Study Inst. Ser. E : Appl. Sci., Vol. 9. Noordhoff, Leiden, 1975.
- [1975-2] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les relations rationnelles. In *Automata theory and formal languages (Second GI Conf., Kaiserslautern, 1975)*, pages 209–213. Lecture Notes in Comput. Sci., Vol. 33. Springer-Verlag, Berlin, 1975.
- [1975-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur certaines opérations de fermeture dans les langages rationnels. In *Symposia Mathematica, Vol. XV (Convegno di Informatica Teorica, INDAM, Roma, 1973)*, pages 245–253. Academic Press, 1975.
- [1975-4] Dominique Foata et Marcel-Paul Schützenberger. Quelques remarques sur une propriété d'équidistribution des permutations. In J. C. Bermond et R. Cori, editors, *Journées de combinatoire et informatique*, 4, 5, 6 juin 1975, pages 121–124. Université de Bordeaux 1, 1975.

1976

- [1976-1] Marcel-Paul Schützenberger. Evacuations. In *Colloquio Internazionale sulle Teorie Combinatorie (Rome, 1973), Tomo I*, pages 257–264. Atti dei Convegni Lincei, No. 17. Accad. Naz. Lincei, Rome, 1976.
- [1976-2] Samuel Eilenberg et Marcel-Paul Schützenberger. On pseudovarieties. *Adv. in Math.*, 19(3) :413–418, 1976.
- [1976-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur le produit de concaténation non ambigu. *Semigroup Forum*, 13(1) :47–75, 1976.
- [1976-4] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les relations rationnelles entre monoïdes libres. *Theoret. Comput. Sci.*, 3(2) :243–259, 1976.
- [1976-5] Marcel-Paul Schützenberger. Sur une caractérisation des parties reconnaissables d'un monoïde libre. In *Journées algorithmiques (École Norm. Sup., Paris, 1975)*, pages 247–251. Astérisque, No. 38–39. Soc. Math. France, Paris, 1976.
- [1976-6] Marcel-Paul Schützenberger. Une caractérisation des parties reconnaissables. In *Formal languages and programming (Proc. Sem., UAM-IBM Sci. Center, Univ. Autónoma Madrid, Madrid, 1975)*, pages 77–82. North-Holland, Amsterdam, 1976.
- [1976-7] Marcel-Paul Schützenberger. Quelques problèmes posés par l'étude combinatoire des semi-groupes. In *Groupe d'étude d'algèbre, Marie-Paule Malliavin, année 1975–76*, Exposé No. 19, 28 mai 1976, 1 page. Inst. H. Poincaré, Paris, 1976.

1977

- [1977-1] Dominique Perrin et Marcel-Paul Schützenberger. Codes et sous-monoïdes possédant des mots neutres. In H. Tzschach, H. Waldschmidt et Hermann K.-G. Walter, editors, *Theoretical Computer Science (Third GI Conf., Darmstadt, 1977)*, volume 48 of *Lecture Notes in Comput. Sci.*, pages 270–281. Springer-Verlag, 1977.
- [1977-2] Marcel-Paul Schützenberger. Une propriété de Hankel des relations fonctionnelles entre monoïdes libres. *Adv. in Math.*, 24(3) :274–280, 1977.
- [1977-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sur une variante des fonctions séquentielles. *Theoret. Comput. Sci.*, 4(1) :47–57, 1977.
- [1977-4] Marcel-Paul Schützenberger. La correspondance de Robinson. In *Combinatoire et représentation du groupe symétrique (Actes Table Ronde CNRS, Univ. Louis-Pasteur Strasbourg, Strasbourg, 1976)*, volume 579 of *Lecture Notes in Math.*, pages 61–115. Springer-Verlag, 1977.

1978

- [1978-1] Marcel-Paul Schützenberger. Propriétés nouvelles des tableaux de Young. In *Séminaire Delange-Pisot-Poitou, 19e année : 1977/78, Théorie des nombres, Fasc. 2*, Exp. No. 26, 6 février 1978, 14 pages. Secrétariat Math., Paris, 1978.
- [1978-2] Dominique Perrin et Marcel-Paul Schützenberger. Un problème élémentaire de la théorie de l'information. In *Information theory (Proc. Internat. CNRS Colloq., Cachan, 1977) (French)*, volume 276 of *Colloq. Internat. CNRS*, pages 249–260. CNRS, Paris, 1978.
- [1978-3] Dominique Foata et Marcel-Paul Schützenberger. Major index and inversion number of permutations. *Math. Nachr.*, 83 :143–159, 1978.
- [1978-4] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Sur une conjecture de H. O. Foulkes. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. A-B*, 286(7) :A323–A324, 1978.
- [1978-5] François Blanchard, Dominique Perrin et Marcel-Paul Schützenberger. Une application de la théorie ergodique au problème du codage. In *Mathématiques appliquées, 1er Colloque AFCET-SMF*, pages 209–223, Tome I. Palaiseau, 1978.

1979

- [1979-1] Marcel-Paul Schützenberger. A property of finitely generated submonoids of free monoids. In *Algebraic theory of semigroups (Proc. Sixth Algebraic Conf., Szeged, 1976)*, volume 20 of *Colloq. Math. Soc. János Bolyai*, pages 545–576. North-Holland, Amsterdam, 1979.
- [1979-2] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les sous groupes de rang fini d'un groupe libre. In G. Pirillo, editor, *Atti del Convegno su “Codage et Transductions”*, pages 1–29. Istituto di Analisi Globale del C.N.R., Firenze, 1979. 15-17 octobre.
- [1979-3] François Blanchard, Dominique Perrin et Marcel-Paul Schützenberger. On an application of ergodic theory to some problems on coding. In *Transactions Eighth Prague Conference on Information Theory*, pages 47–53. Czechoslovak Academy of Sciences, 1979.
- [1979-4] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Croissance des polynômes de Foulkes-Green. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. A-B*, 288(2) :A95–A98, 1979.
- [1979-5] Marcel-Paul Schützenberger. À propos du livre “On system analysis” de D. Berlinski. Technical Report 79-80, LITP, 1979.
- [1979-6] Marcel-Paul Schützenberger. Mathématiques et linguistique. In *Séminaire sur les fondements des sciences*, number 92, pages 23–34. Université Louis Pasteur, Strasbourg, 1979.

1980

- [1980-1] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les sous-groupes de rang fini d'un groupe libre. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. A-B*, 290(5) :A207–A208, 1980.
- [1980-2] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. A new statistics on words. *Ann. Discrete Math.*, 6 :251–255, 1980. Combinatorial mathematics, optimal designs and their applications (Proc. Sympos. Combin. Math. and Optimal Design, Colorado State Univ., Fort Collins, Colo., 1978).
- [1980-3] Maurice Gross et Marcel-Paul Schützenberger. On prétend que In Lemoine et Gallouedec-Genuys, editors, *Les enjeux culturel de l'information*, volume 9 of *Informatisation et société*, pages 127–128. La Documentation Française, 1980.
- [1980-4] Maurice Gross et Marcel-Paul Schützenberger. Compléments sur le traitement automatique des langues naturelles. In Lemoine et Gallouedec-Genuys, editors, *Les enjeux culturel de l'information*, volume 9 of *Informatisation et société*, pages 135–142. La Documentation Française, 1980.
- [1980-5] Marcel-Paul Schützenberger. Sur l'analyse des systèmes. In Lemoine et Gallouedec-Genuys, editors, *Les enjeux culturel de l'information*, volume 9 of *Informatisation et société*, pages 205–215. La Documentation Française, 1980.

1981

- [1981-1] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Le monoïde plaxique. In *Noncommutative structures in algebra and geometric combinatorics (Naples, 1978)*, volume 109 of *Quad. “Ricerca Sci.”*, pages 129–156. CNR, Rome, 1981.
- [1981-2] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Polynômes de Kazhdan & Lusztig pour les grassmanniennes. In *Young tableaux and Schur functors in algebra and geometry (Toruń, 1980)*, volume 87-88 of *Astérisque*, pages 249–266. Soc. Math. France, Paris, 1981.
- [1981-3] Dominique Perrin et Marcel-Paul Schützenberger. A conjecture on sets of differences of integer pairs. *J. Combin. Theory Ser. B*, 30(1) :91–93, 1981.

1982

- [1982-1] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Polynômes de Schubert. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. I Math.*, 294(13) :447–450, 1982.
- [1982-2] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Structure de Hopf de l'anneau de cohomologie et de l'anneau de Grothendieck d'une variété de drapeaux. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. I Math.*, 295(11) :629–633, 1982.

1983

- [1983-1] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Symmetry and flag manifolds. In *Invariant Theory (Montecatini, 1982)*, volume 996 of *Lecture Notes in Math.*, pages 118–144. Springer-Verlag, Berlin, 1983.
- [1983-2] Marcel-Paul Schützenberger. The critical factorization theorem. In *Lothaire, Combinatorics on words*, volume 17 of *Encyclopedia of Math. and its Appl.*, pages 145–153. Addison-Wesley Publ. Co., Reading, Mass., 1983.
- [1983-3] Marcel-Paul Schützenberger. La théorie de l'information. In A. Lichnerowicz, F. Perroux et G. Gadoffre, editors, *Séminaire Interdisciplinaire du Collège de France*, Information et communication, pages 11–16. Maloine, Paris, 1983.

1984

- [1984-1] Marcel-Paul Schützenberger. Informatique et mathématiques. *C. R. Acad. Sci. Sér. Gén. Vie Sci.*, 1(3) :175–179, 1984.
- [1984-2] Marcel-Paul Schützenberger. *Préface de “Atomes et molécules biologiques dans l'univers des nombres”, par Pierre Gavaudan*. Sorgues, 1984.
- [1984-3] Marcel-Paul Schützenberger. *Préface de “Variétés de langages formels” par Jean-Éric Pin*. Masson, 1984.

1985

- [1985-1] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Interpolation de Newton à plusieurs variables. In *Séminaire d'algèbre Paul Dubreil et Marie-Paule Malliavin, 36ème année (Paris, 1983–1984)*, volume 1146 of *Lecture Notes in Math.*, pages 161–175. Springer-Verlag, Berlin, 1985.
- [1985-2] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Schubert polynomials and the Littlewood-Richardson rule. *Lett. Math. Phys.*, 10(2-3) :111–124, 1985.

1986

- [1986-1] Christian Choffrut et Marcel-Paul Schützenberger. Décomposition de fonctions rationnelles. In *STACS 86 (Orsay, 1986)*, volume 210 of *Lecture Notes in Comput. Sci.*, pages 213–226. Springer-Verlag, 1986.
- [1986-2] Christian Choffrut et Marcel-Paul Schützenberger. Counting with rational functions. In *Automata, languages and programming (Rennes, 1986)*, volume 226 of *Lecture Notes in Comput. Sci.*, pages 79–88. Springer-Verlag, 1986.

1987

- [1987-1] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Symmetrization operators in polynomial rings. *Functional Anal. Appl.*, 21(4) :324–326, 1987. Publié dans *Funktsional. Anal. i Prilozhen.* 21 (1987), no. 4, 77–78.
- [1987-2] Christophe Reutenauer et Marcel-Paul Schützenberger. A formula for the determinant of a sum of matrices. *Lett. Math. Phys.*, 13(4) :299–302, 1987.
- [1987-3] Marcel-Paul Schützenberger. Systèmes auto-adaptatifs, théorie et pratique. In M. Delsol et M. Durhon, editors, *Évolution, histoire, philosophie*, pages 145–153. Fondation Singer-Polignac, Masson, 1987. Hommage au Professeur Pierre-Paul Grasse.

1988

- [1988-1] Christian Choffrut et Marcel-Paul Schützenberger. Counting with rational functions. *Theoret. Comput. Sci.*, 58(1-3) :81–101, 1988. Thirteenth International Colloquium on Automata, Languages and Programming (Rennes, 1986).
- [1988-2] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Arêtes et tableaux. In *20e Séminaire Lotharingien de Combinatoire*, pages 109–120. Alghero, 1988.
- [1988-3] Marcel-Paul Schützenberger. *Préface de “Evolution : une théorie en crise”, par Michael Denton*. Edition Londreys, Paris, 1988. Édition originale : Evolution : a theory in crisis, Burnett Books, 1985.
- [1988-4] Marcel-Paul Schützenberger. La métaphore informatique. In *Informatique et connaissance*, pages 45–63. UER de philosophie, Université Charles de Gaulle Lille III, 1988. Conférence en novembre 1983.

1989

- [1989-1] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Fonctorialité des polynômes de Schubert. In *Invariant Theory (Denton, TX, 1986)*, volume 88 of *Contemp. Math.*, pages 585–598. Amer. Math. Soc., Providence, RI, 1989.
- [1989-2] Marcel-Paul Schützenberger. Le duel mathématique. In Y. Bonnefoy, A. Lichnerowicz et M. P. Schützenberger, editors, *Vérité poétique et vérité scientifique, mélanges offerts à Gilbert Gadoche*, pages 261–268. Presses Universitaires de France, 1989.
- [1989-3] Marcel-Paul Schützenberger. Intelligence artificielle, neo-darwinisme et principe anthropique. In J. Delumeau, editor, *Le Savant et la Foi*, pages 273–283. Flammarion, 1989.
- [1989-4] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Tableaux and noncommutative Schubert polynomials. *Functional. Anal. Appl.*, 23(3) :63–64, 1989. La traduction anglaise est aux pages 223–225 de la version anglaise.
- [1989-5] Marcel-Paul Schützenberger. Décomposition polynomiale des fonctions rationnelles. In J.-E. Pin, editor, *Formal Properties of Finite Automata and Applications (Ramatuelle, 1988)*, volume 386 of *Lecture Notes in Comput. Sci.*, pages 25–33. Springer-Verlag, 1989.

1990

- [1990-1] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Keys & standard bases. In D. Stanton, editor, *Invariant theory and tableaux (Minneapolis, MN, 1988)*, volume 19 of *IMA Vol. Math. Appl.*, pages 125–144. Springer-Verlag, 1990.
- [1990-2] Marcel-Paul Schützenberger. Sur les modèles mathématiques. Propos d'un mathématicien philomate. In *La Société philomatique de Paris et deux siècles de science en France : Colloque du bicentenaire de la Société philomatique de Paris*, pages 83–88. Presses Universitaires de France, 1990.
- [1990-3] Marcel-Paul Schützenberger. Sens et évolution. In Jacques Arsac et Philippe Sentis, editors, *Science et sens*, pages 97–98. Vrin, 1990. Publications de l'Institut Interdisciplinaire d'Études Épistémologiques, Actes du colloque organisé dans le cadre de l'Académie Meudonaise.

1991

- [1991-1] Christophe Reutenauer et Marcel-Paul Schützenberger. Minimization of rational word functions. *SIAM J. Comput.*, 20(4) :669–685, 1991.

1992

- [1992-1] Dominique Perrin et Marcel-Paul Schützenberger. Synchronizing prefix codes and automata and the road coloring problem. In *Symbolic dynamics and its applications (New Haven, CT, 1991)*, volume 135 of *Contemp. Math.*, pages 295–318. Amer. Math. Soc., Providence, RI, 1992.
- [1992-2] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Décompositions dans l'algèbre des différences divisées. *Discrete Math.*, 99(1-3) :165–179, 1992.
- [1992-3] Christophe Reutenauer et Marcel-Paul Schützenberger. Rational word functions : characterization and minimization. In *Words, Languages and Combinatorics (Kyoto, 1990)*, pages 435–443. World Sci. Publishing, River Edge, NJ, 1992.

1993

- [1993-1] Paul Moszkowski et Marcel-Paul Schützenberger. Planarity properties of the Schensted correspondence. *Adv. in Math.*, 102(1) :1–19, 1993.

- [1993-2] Marcel-Paul Schützenberger. “Et aussi avec Charles Darwin” Préface à “Pour en finir avec le darwinisme, une nouvelle logique du vivant”, par Rosine Chandebois. Editions Espaces 34, 1993.

1994

- [1994-1] Marcel-Paul Schützenberger. Une sortie au sujet de la théorie des nombres parfaits. *Conjonctures*, 20-21 :215–223, 1994. aussi dans ”Acte créateur”.

1995

- [1995-1] Marcel-Paul Schützenberger. Pour en finir avec le darwinisme. *Conjonctures*, 22 :115–126, 1995.
[1995-2] Christophe Reutenauer et Marcel-Paul Schützenberger. Variétés et fonctions rationnelles. *Theoret. Comput. Sci.*, 145(1-2) :229–240, 1995.

1996+

- [1996-1] Alain Lascoux et Marcel-Paul Schützenberger. Treillis et bases des groupes de Coxeter. *Electron. J. Combin.*, 3(2) :Research paper 27, approx. 35 pp. (electronic), 1996.
[1997-2] Marcel-Paul Schützenberger. Une sortie au sujet de la théorie des nombres parfaits. In R. Ellrodt, G. Gadoffre et J.-M. Maulpoix, editors, *L'acte créateur*, Collection Écriture, pages 233–240. Presses Universitaires de France, 1997. aussi parue dans Conjonctures.
[1997-3] Marcel-Paul Schützenberger. Pour le monoïde plaxique. *Math. Inform. Sci. Humaines*, 140 :5–10, 1997.
[2000-4] Alain Connes, André Lichnerowicz et Marcel-Paul Schützenberger. *Triangle de pensées*. Odile Jacob, Paris, 2000.