Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **44 (1998)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **30.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

REFERENCES

[Bo] BOURBAKI, N. *Groupes et algèbres de Lie 7, 8.* Hermann, Paris, 1975.

[Br] BRAUER, R. Eine Bedingung für vollständige Reduzibilität von Darstellungen gewöhnlicher und infinitesimaler Gruppen. *Math. Z. 41* (1936), 330–339. *C.P.* II, 462–471.

[Cr1] CARTAN, E. Sur la structure des groupes de transformation finis et continus. Thèse, Paris, Nony 1894. *O.C.* I, 137–287, Gauthier-Villars, 1952.

[Cr2] —— Les groupes projectifs qui ne laissent invariante aucune multiplicité plane. *Bull. Soc. Math. France 41* (1913), 53–96. O.C.: I_1, 355–398.

[Cr3] —— *Leçons sur la théorie des spineurs* I, II. Hermann, Paris, 1938.

[CW] CASIMIR, H. L. und B. L. V. D. WAERDEN. Algebraischer Beweis der vollen Reduzibilität der Darstellungen halbeinfacher Liescher Gruppen. *Math. Annalen 111* (1935), 1–11.

[CE] CHEVALLEY, C. and S. EILENBERG. Cohomology of Lie groups and Lie algebras. *Trans. AMS 63* (1948), 85–124.

[F] FANO, G. Sulle varietà algebriche con un gruppo continuo non integrabile di trasformazioni proiettive in sè. *Mem. Reale Accad.Sci. di Torino (2) 46* (1896), 187–218.

[GH] GRIFFITHS, P. and J. HARRIS. *Principles of Algebraic Geometry.* Wiley and Sons, New York, 1978.

[H] HURWITZ, A. Ueber die Erzeugung der Invarianten durch Integration. *Nachr. k. Gesellschaft der Wiss. zu Göttingen, Math.-Phys. Klasse* (1897), 71–90. *Math. Werke* II, 546–564. Birkhäuser Verlag, Basel, 1933.

[K] KLEIN, F. Ueber einen Satz aus der Theorie der endlichen (discontinuirlichen) Gruppen linearer Substitutionen beliebig vieler Veränderlichen. *Jahresbericht der Deutschen Math.-Ver. 5* (1890), 57.

[LE] LIE, S. und F. ENGEL. *Theorie der Transformationsgruppen III.* Teubner, Leipzig, 1893.

[Lo] LOEWY, A. Sur les formes quadratiques définies à indéterminées conjuguées de M. Hermite. *C.R. Acad. Sci. Paris 123* (1896), 168–171.

[Ma] MASCHKE, H. Beweis des Satzes, dass diejenigen endlichen linearen Substitutionsgruppen, in welchen einige durchgehends verschwindende Coefficienten auftreten, intransitiv sind. *Math. Annalen 52* (1899), 363–368.

[Mo] MOORE, E. H. A universal invariant for finite groups of linear substitutions: with applications in the theory of the canonical form of a linear substitution of finite order. *Math. Annalen 50* (1898), 213–219.

[R] RAŠEVSKIĬ, P. K. On some fundamental theorems of the theory of Lie groups. *Uspehi Mat. Nauk. (N.S.) 8* (1953), 3–20.

[S] SCHUR, I. Neue Anwendungen der Integralrechnung auf Probleme der Invariantentheorie. 1. Mitteilung. *Sitzungsber. d. Preussischen Akad.d.Wiss., Math.-Phys. Klasse* (1924), 189–208; *Ges.Abh.* II, 440–459, Springer.

[Se] SEGRE, C. Sulle rigate razionali in uno spazio lineare qualunque. *Atti d. Reale Acc. d. Sci. di Torino 19* (1884), 355–373.

[W1] WEYL, H. Theorie der Darstellung kontinuierlicher halbeinfacher Gruppen durch lineare Transformationen I, II, III und Nachtrag, I: *Math. Z. 23* (1925), 271–309; II: *Math. Z. 24* (1926), 328–376; III: *Math. Z.*

24 (1926), 377–395; Nachtrag: *Math Z. 24* (1926), 789–791. *G.A.* II, 543–647, Springer.

[W2] —— *Gruppentheorie und Quantenmechanik.* S. Hirzel, Leipzig, 1928, 1931. English translation, Dutton, New-York, 1932. Reprinted, Dover publications, 1949.

(Reçu le 12 janvier 1998; version révisée reçue le 2 mars 1998)

Armand Borel

School of Mathematics
Institute for Advanced Study
Princeton, NJ 08540
U.S.A.
e-mail: borel@math.ias.edu