

ALDO BRIGAGLIA

Errata

Cahiers du séminaire d'histoire des mathématiques 1^{re} série, tome 11 (1990), p. 129-132

http://www.numdam.org/item?id=CSHM_1990__11__129_0

© Cahiers du séminaire d'histoire des mathématiques, 1990, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Cahiers du séminaire d'histoire des mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

E R R A T A

Cahiers du Séminaire d'Histoire des Mathématiques, t.10(1989),
p.323-349,

L'INTRODUCTION DE L'ALGÈBRE MODERNE EN ITALIE

PAR ALDO BRIGAGLIA

Per uno spiacevole disguido alcune note del mio L'introduction de l'algèbre moderne en Italie, apparso nel vol. 10 (1989) di questi Cahiers, sono apparse incomplete e mutile. Scusandomi con la redazione, vorrei, sia pure in ritardo, colmare questa lacuna, fornendo l'elenco delle note corrette.

A pag.324 la nota 1) va letta così:

1. Do qui di seguito una schematica bibliografia dei testi in questione: si tratta di a) L.Bianchi, Lezioni sulla teoria dei gruppi di sostituzioni, Pisa, 1899; b) id., Lezioni sulla teoria aritmetica delle forme quadratiche binarie e ternarie, Pisa, 1912; d) G.Fubini, Introduzione alla teoria dei gruppi discontinui e delle funzioni automorfe, Pisa, Spoerri, 1908; e) G.Scorza, Gruppi astratti, Cremonese, 1942

La nota 32 a pag. 343 va così corretta:

32. Si da a titolo indicativo l'indice del testo di Bianchi, che potrà informare ampiamente sull'impostazione dell'autore:

1. Preliminari d'aritmetica razionale colle prime nozioni della metrica di Minkowski

2. Il campo dei numeri di Gauss ed i campi quadratici

3. Proprietà fondamentali dei numeri algebrici. Corpi algebrici finiti

4. Le unità nei corpi algebrici e il teorema di Dirchlet

5. Ideali nei corpi algebrici. Moltiplicazione e divisibilità. Decomposizione in ideali primi

6. Congruenze di numeri rispetto ad ideali. Estensione delle teorie di aritmetica razionale

7. Equazioni di ideali. Numero finito delle classi. Gruppo di composizione delle classi. Forme decomponibili coordinabili agli ideali

8. Decomposizione dei numeri primi razionali e congruenze di grado superiore. Caratteristica dei numeri primi critici secondo Dedekind. Ideali primi nei corpi circolari

9. Ordini nei corpi algebrici. Unità negli ordini. Ideali regolari e loro leggi di decomposizione. Corpi di Galois

10. Primi principi di aritmetica analitica. Le funzioni zeta di Riemann e Dedekind e la determinazione trascendente del numero h delle classi

11. Il numero h delle classi nei corpi quadratici e nei corpi circolari e il teorema di Dirichlet sulle progressioni aritmetiche

La nota 35 a pag. 345 va così corretta:

Oltre a quelli già elencati cito ad esempio: a) *Lezioni di Geometria differenziale*, Fisa, Nistri, 1886; b) Lezioni sulla teoria di variabile complessa e delle funzioni ellittiche, Pisa, Spoerri, 1899; c) *Lezioni di Geometria analitica*, Pisa, Spoerri, 1904; d) *Lezioni sulla teoria delle equazioni differenziali (teoria di Fuchs-Riemann)*, Catania, Ed. del Circolo Matematico, 1924

La nota 39 a pag. 347 va così corretta:

Cf ad esempio G. Scorza, Le algebre di ordine qualunque e le matrici di Riemann, Rend. Circolo Mat. Palermo, 43, 1918-9, 213-38; id, Sugli automoduli principali di un'algebra, Note e Mem. di Mat., 1, 1921, 19-23; id, Alcune proprietà delle algebre regolari, ivi, 198-209; id, Le algebre doppie, Rend Napoli, 28, 1922, 65-79; id, Sulle algebre complesse legate ai gruppi di ordine finito, Rend. Lincei, 1, 1925, 652-8

A pag.347 mancano le date di nascita e morte di Francesco Cecioni che sono rispettivamente 1884 e 1968

Il primo rigo della nota 41 a pag. 347 va così corretto:

Qui e nel seguito per la parte tecnica faccio riferimento al libro di I.N.Herstein, Non commutative rings, Math. Ass. of America, 1968

A pag. 348 la nota 42 va così corretta:

La citazione è tratta dalla traduzione del discorso pronunciato da E.Noether al congresso internazionale di Zurigo del 1932 che si trova nel testo Brewer-Smith, Emmy Noether, a tribute to her life and work, Dekker, 1981