Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **36 (1990)**

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

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

[1] CHARI, V. and A. N. PRESSLEY. New unitary representations of loop groups. *Math. Ann. 275* (1986), 87-104.

[2] CHARI, V. and A. N. PRESSLEY. A new family of irreducible, integrable representations of loop groups, *Math. Ann. 277* (1987), 543-562.

[3] CHARI, V. and A. N. PRESSLEY. Fundamental representations of Yangians and rational R-matrices. To appear in *Journal für reine und angewandte Mathematik.*

[4] DRINFEL'D, V. G. Hopf algebras and the quantum Yang-Baxter equation. *Dokl. Akad Nauk. SSSR 283* (1985) (Russian) = *Soviet Math. Dokl. 32* (1985), 254-258.

[5] —— A new realization of Yangians and quantized affine algebras. *Dokl. Akad. Nauk. SSSR 296* (1987) (Russian) = *Soviet Math. Dokl. 36* (1988), 212-216.

[6] FADDEEV, L. D. Quantum completely integrable models in field theory. Soviet Scientific *Reviews, Section C 1* (1980), 107-155, Harwood Academic Publishers, Chur/New York.

[7] KIRILLOV, A. N. and N. YU RESHETIKHIN. Yangians and Bethe ansatz. *Lett. Math. Phys. 12* (1986), 199-208.

[8] KOREPIN, V. E. The analysis of the bilinear relation of the six-vertex model. *Dokl. Akad. Nauk. SSSR 265* (1982), 1361-1364 (Russian) = *Soviet Phys. Dokl. 27* (1982), 612-613.

[9] KULISH, P. P. YU RESHETIKHIN and E. K. SKLYANIN. Yang-Baxter equation and representation theory I. *Lett. Math. Phys. 5* (1981), 393-403.

[10] OGIEVETSKY, E. and P. WIEGMANN. Factorized S-matrix and the Bethe ansatz for simple Lie groups. *Phys. Lett. 168B* (1986), 360-36.

[11] OGIEVETSKY, N. YU. RESHETIKHIN and P. WIEGMANN. The principal chiral field in two dimensions on classical Lie algebras: The Bethe-ansatz solution and factorized theory of scattering. *Nucl. Phys. B280* (1987), 45-96.

[12] TARASOV, V. O. On the structure of quantum L-operators for the R-matrix of the XXZ-model, *Theoret. Mat. Fiz. 61* (1984), 163-173 (Russian) = *Theoret. Math. Phys.* 61 (1984).

[13] —— Irreducible monodromy matrices for the R-matrix of the XXZ-model and lattice local quantum Hamiltonians. *Theoret. Mat. Fiz. 63* (1985), 175-196 (Russian) = *Theoret. Math. Phys.* 63 (1985).

(Reçu le 9 novembre 1989)

Vyjayanthi Chari

School of Mathematics
Tata Institute of Fundamental Research
Homi Bhabha Road
Bombay 400 005, India

Andrew Pressley

Department of Mathematics
King's College, Strand
London WC2R 2LS
England U.K.