

### **About nonassociativity in mathematics and physics**

Lõhmus, Jaak; **Paal, Eugen**; Sorgsepp, Leo Acta applicandae mathematicae 1998 / p. 3-31  
<https://link.springer.com/article/10.1023/A:1005854831381>

### **Coalgebra, cocomposition and cohomology**

Oziewicz, Zbigniew; **Paal, Eugen**; Rozanski, Jerzy Non-associative algebra and its applications 1994 / p. 314-322

### **Generalized Lie theory in mathematics, physics and beyond**

Silvestrov, Sergei; **Paal, Eugen**; Abramov, Viktor; Stolin, Alexander 2009 <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-540-85332-9>

### **Geodesic multiplication in the theory of gravity**

Kuusik, Piret; **Paal, Eugen** Proceedings of the 2nd Alexander Friedmann Institute seminar on gravitation and cosmology, St.Petersburg, 1994 1994 / p. 324-335

### **Mitteassotsiativsed algebrad füüsikas**

Lõhmus, Jaak; **Paal, Eugen**; Sorgsepp, Leo Aastaraamat 1994 - 1996 / Eesti Matemaatika Selts 1999 / lk. 30-35

### **Mitteassotsiativsed algebrad füüsikas (monograafia) : Nonassociative algebras in Physics. Hadronic Press, Palm Harbour, USA. 1994 : [tutvustus]**

Lõhmus, Jaak; **Paal, Eugen**; Sorgsepp, Leo Eesti Teaduste Akadeemia aastaruanne 1994 1995 / lk. 50-51: ill

### **Nonassociative algebras in physics**

Lõhmus, Jaak; **Paal, Eugen**; Sorgsepp, Leo 1994

### **Note on operadic non-associative deformations**

**Paal, Eugen** Journal of nonlinear mathematical physics 2006 / Supplement, August, p. 87-92 <https://www.atlantis-press.com/journals/jnmp/372>

### **Operads and nonassociative deformations**

**Paal, Eugen** Non-associative algebra and its applications 2006 / p. 323-328  
<https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/9781420003451-34/operads-nonassociative-deformations-eugen-paal>

### **Квазигруппы и неассоциативные алгебры в физике**

1990 [https://www.ester.ee/record=b1214235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214235*est)

### **О бикомбинаторном представлении луп Муфанг**

**Paal, Eugen** Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 104-124  
[https://www.ester.ee/record=b1292565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292565*est)

### **О неассоциативном расширении теоретико-группового метода на основе луп Муфанг и алгебр Мальцева**

**Paal, Eugen** Международная конференция по алгебре, посвященная памяти А. И. Мальцева (1909-1967), (Новосибирск, 21-26 августа 1989 г.) : тезисы докладов по теории моделей и алгебраичных систем 1989 / с. 97  
[https://www.ester.ee/record=b1553529\\*est](https://www.ester.ee/record=b1553529*est)

### **О неассоциативном расширении теоретико-группового метода на основе луп Муфанг и алгебр Мальцева : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.02)**

**Paal, Eugen** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1225404\\*est](https://www.ester.ee/record=b1225404*est)

### **О неассоциативном расширении теоретико-группового метода на основе луп Муфанг и алгебр Мальцева : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук**

**Paal, Eugen** 1989 [https://www.ester.ee/record=b4458645\\*est](https://www.ester.ee/record=b4458645*est)