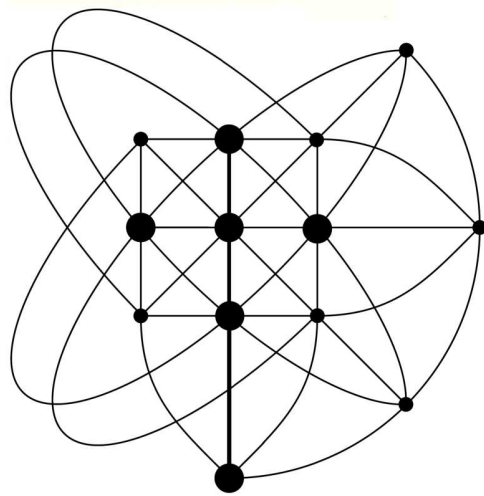


## Elemente der Mathematik

Eine Zeitschrift der  
Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft  
Une revue de la  
Société Mathématique Suisse  
Una rivista della  
Società Matematica Svizzera



Vol. 56  
No. 3  
pp. 89-136  
2001  
ISSN 0013-6018

**Birkhäuser**

Der kleine Witt-Blockplan  $W_{12}$  läßt sich in einfacher Weise aus der projektiven Ebene über dem Körper mit drei Elementen gewinnen. Dazu hat man aus der Ebene einen Punkt zu entfernen und gewisse sechselementige Teilmengen der Restmenge als „Blöcke“ zu definieren. Die Automorphismengruppe von  $W_{12}$  ist die Mathieu-Gruppe  $M_{12}$ , eine einfache Gruppe mit 95040 Elementen.

Bild:

Titelseite der Zeitschrift Elemente der Mathematik mit einer Figur aus folgendem Artikel:

Hans Havlicek und Hanfried Lenz: Another Simple Proof for the Existence of the Small Witt Design, *Elem. Math.* **56** (2001), 89–94.

Kooperation:

Professor Dr. Dr. h. c. Hanfried Lenz

befindet sich seit seiner Emeritierung im Unruhestand.

Er gilt als der Doyen der Mathematik an der Freien Universität Berlin.