

Hansjürg Stocker  
hjstocker@vsmp.ch

## «Alles ist Zahl» – geometrisch visualisiert von Eugen Jost



### Buch, Kalender, Ausstellung

Vor fünfzehn Jahren zelebrierten wir das "Jahr der Mathematik" und nur kurze Zeit später erschien das von Peter Baptist & Albrecht Beutelispacher herausgegebene Buch «Alles ist Zahl», versehen mit - wie's auf dem Umschlag heisst - 'Motiven' von Eugen Jost. Und 2010 wurde im Zusammenhang mit der 100-Jahr-Feier der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft ein Monatskalender mit zwölf ganz unterschiedlichen mathematischen Themen herausgebracht, zu denen wiederum Eugen Jost die jeweils passende Illustration gestaltete und beisteuerte. Schließlich stellte er im Herbst 2019 in Spiez verschiedene seiner Werke unter dem Motto «Spiel mit Wörtern und Worten, Zeichen und Zahlen» aus, worauf in unserem Bulletin N°141 (p.27) hingewiesen wurde, dem auch die obige Illustration entstammt.

### Bulletinbeiträge

Der Künstler und (ehemalige) Lehrer Eugen Jost hat einerseits ein ausgesprochenes Flair für Zeichen und Fragmente aus Wörtern, Sprache, Mathematik und Philosophie; dabei nimmt auch das Spielerische sowie Experimentierfreudige eine wichtige Rolle ein - und ebenso natürlich die Farben. Vielfach gibt es aber auch einen sehr engen Zusammenhang zwischen dem Bild und dem mathematischen Gehalt dahinter. Dies führte gelegentlich zu Beiträgen im Bulletin, wie etwa in der N°123 zu Peter Gallins "Suche nach dem Zentrum der FIBONACCI-Spirale", die Eugen Jost zeichnerisch-konstruktiv skizziert hatte. Eindrücklich sind auch die 25 Quadrate mit eingeschriebenen Ganz-, Halb- wie auch Viertelkreisen sowie kleineren Quadraten und anderen regelmäßigen Figuren, die er in der N°125 als "Geometrische Spielereien" computergrafisch dargestellt hat. Dabei konnte er auf den selbstredenden Hinweis 'Konstruiere und rechne !' problemlos verzichten.

### PlayMath, Kartenserie

Zusammen mit der PHBern hat Eugen Jost in den letzten Jahren das Projekt PlayMath! aufgegleist, das sehr vielfältige Programmpunkte umfasst, auf die ich an dieser Stelle gerne aufmerksam mache: Rätselbox für schnelle Rechnerinnen, kleine Philosophen und für die Begabtenförderung | Mathematik im Bild | PlayMath! Interaktiv sowie 'Formen&Muster'. Näheres dazu ist hier zu finden: [www.hep-verlag.ch/authors/eugen-jost](http://www.hep-verlag.ch/authors/eugen-jost) oder speziell auch da: [www.phbern.ch/dienstleistungen/unterrichtsmedien/ideenset-playmath](http://www.phbern.ch/dienstleistungen/unterrichtsmedien/ideenset-playmath). Und wer gefaltete A5-Karten mit elementarmathematischen Themen aussuchen und erwerben möchte, soll sich doch bitte direkt mit dem Gestalter Eugen Jost via [eugenjost@bluewin.ch](mailto:eugenjost@bluewin.ch) in Verbindung setzen.