

MATHEON–Wettbewerb  
”Schüler lernen von Schülern”

Beziehungen zwischen den Körpernetzen (Abwicklungen)  
verschiedener Platonischer Körper.

Marcus Gawlik, Sebastian Günther und  
Christian Ritschel (Klasse 11, Georg–Forster–Oberschule)

Die Schüler haben sich in ihrer Arbeit mit Würfel- und Oktaedernetzen beschäftigt. Sie sind der Frage nachgegangen, ob es denn Zufall ist, dass es sowohl 11 Würfel- als auch 11 Oktaedernetze gibt und ob man nicht zwischen den einzelnen Netzen eine entsprechende Zuordnung finden kann. Sie haben dann dazu drei Unterrichtsstunden in einer 9. Klasse ihrer Schule gehalten.

Im Anschluss findet die Auszeichnung durch ein Mitglied von MATHEON statt.