

Werk

Titel: Mathematische Annalen

Ort: Leipzig

Jahr: 1877

Kollektion: Mathematica

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN235181684_0012

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN235181684_0012

LOG Id: LOG_0027

LOG Titel: Abbildung

LOG Typ: illustration

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN235181684

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN235181684>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=235181684>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

	$\varepsilon_1 \varepsilon_2 \varepsilon_3 \varepsilon_4 \delta \kappa$		$\varepsilon_1 \varepsilon_2 \varepsilon_3 \varepsilon_4 \delta \kappa$		$\varepsilon_1 \varepsilon_2 \varepsilon_3 \varepsilon_4 \delta \kappa$
	(1) 0 2 4 7 8 56	—	$56^2 \cdot 678^2 = 67^2 \cdot 568^2 + 6^2 \cdot 5678^2$	}	$9^2 \cdot 5678^2 = 56^2 \cdot 78^2 + 58^2 \cdot 67^2$ (1)
	(2) 0 2 4 7 6 58	—	$58^2 \cdot 678^2 = -78^2 \cdot 568^2 + 8^2 \cdot 5678^2$		
	(3) 0 2 4 7 8 36	—	$36^2 \cdot 678^2 = 67^2 \cdot 368^2 + 6^2 \cdot 3678^2$	}	$9^2 \cdot 3678^2 = 36^2 \cdot 78^2 + 38^2 \cdot 67^2$ (2)
	(4) 0 2 4 7 6 38	—	$38^2 \cdot 678^2 = -78^2 \cdot 368^2 + 8^2 \cdot 3678^2$		
	(5) 0 2 4 7 8 16	—	$16^2 \cdot 678^2 = 67^2 \cdot 168^2 + 6^2 \cdot 1678^2$	}	$9^2 \cdot 1678^2 = 16^2 \cdot 78^2 + 18^2 \cdot 67^2$ (3)
	(6) 0 2 4 7 6 18	—	$18^2 \cdot 678^2 = -78^2 \cdot 168^2 + 8^2 \cdot 1678^2$		
	(7) 0 2 6 7 8 45	—	$45^2 \cdot 478^2 = 47^2 \cdot 458^2 + 4^2 \cdot 4578^2$	}	$9^2 \cdot 4578^2 = 45^2 \cdot 78^2 - 58^2 \cdot 47^2$ (4)
	(8) 0 2 6 7 4 58	—	$58^2 \cdot 478^2 = 78^2 \cdot 458^2 - 8^2 \cdot 4578^2$		
	(9) 0 4 6 7 8 25	—	$25^2 \cdot 278^2 = 27^2 \cdot 258^2 + 2^2 \cdot 2578^2$	}	$9^2 \cdot 2578^2 = 25^2 \cdot 78^2 - 58^2 \cdot 27^2$ (5)
	(10) 0 4 6 7 2 58	—	$58^2 \cdot 278^2 = 78^2 \cdot 258^2 - 8^2 \cdot 2578^2$		
	(11) 2 4 6 7 8 05	—	$05^2 \cdot 078^2 = 07^2 \cdot 058^2 + 0^2 \cdot 0578^2$	}	$9^2 \cdot 0578^2 = 05^2 \cdot 78^2 - 58^2 \cdot 07^2$ (6)
	(12) 2 4 6 7 0 58	—	$58^2 \cdot 078^2 = 78^2 \cdot 058^2 - 8^2 \cdot 0578^2$		
	(13) 0 2 6 7 8 34	—	$34^2 \cdot 478^2 = 47^2 \cdot 348^2 + 4^2 \cdot 3478^2$	}	$9^2 \cdot 3478^2 = 34^2 \cdot 78^2 + 38^2 \cdot 47^2$ (7)
	(14) 0 2 6 7 4 38	—	$38^2 \cdot 478^2 = -78^2 \cdot 348^2 + 8^2 \cdot 3478^2$		
	(15) 0 2 6 7 8 14	—	$14^2 \cdot 478^2 = 47^2 \cdot 148^2 + 4^2 \cdot 1478^2$	}	$9^2 \cdot 1478^2 = 14^2 \cdot 78^2 + 18^2 \cdot 47^2$ (8)
	(16) 0 2 6 7 4 18	—	$18^2 \cdot 478^2 = -78^2 \cdot 148^2 + 8^2 \cdot 1478^2$		
	(17) 0 4 6 7 8 23	—	$23^2 \cdot 278^2 = 27^2 \cdot 238^2 + 2^2 \cdot 2378^2$	}	$9^2 \cdot 2378^2 = 23^2 \cdot 78^2 - 38^2 \cdot 27^2$ (9)
	(18) 0 4 6 7 2 38	—	$38^2 \cdot 278^2 = 78^2 \cdot 238^2 - 8^2 \cdot 2378^2$		
	(19) 2 4 6 7 8 03	—	$03^2 \cdot 078^2 = 07^2 \cdot 038^2 + 0^2 \cdot 0378^2$	}	$9^2 \cdot 0378^2 = 03^2 \cdot 78^2 - 38^2 \cdot 07^2$ (10)
	(20) 2 4 6 7 0 38	—	$38^2 \cdot 078^2 = 78^2 \cdot 038^2 - 8^2 \cdot 0378^2$		
	(21) 0 4 6 7 8 12	—	$12^2 \cdot 278^2 = 27^2 \cdot 128^2 + 2^2 \cdot 1278^2$	}	$9^2 \cdot 1278^2 = 12^2 \cdot 78^2 + 18^2 \cdot 27^2$ (11)
	(22) 0 4 6 7 2 18	—	$18^2 \cdot 278^2 = -78^2 \cdot 128^2 + 8^2 \cdot 1278^2$		
	(23) 2 4 6 7 8 01	—	$01^2 \cdot 078^2 = 07^2 \cdot 018^2 + 0^2 \cdot 0178^2$	}	$9^2 \cdot 0178^2 = 01^2 \cdot 78^2 - 18^2 \cdot 07^2$ (12)
(VIII)	(24) 2 4 6 7 0 18	—	$18^2 \cdot 078^2 = 78^2 \cdot 018^2 - 8^2 \cdot 0178^2$		
	(25) 0 2 4 5 8 36	—	$36^2 \cdot 568^2 = 56^2 \cdot 368^2 + 6^2 \cdot 3568^2$	}	$9^2 \cdot 3568^2 = 38^2 \cdot 56^2 - 36^2 \cdot 58^2$ (13)
	(26) 0 2 4 5 6 38	—	$38^2 \cdot 568^2 = 58^2 \cdot 368^2 + 8^2 \cdot 3568^2$		
	(27) 0 2 4 5 8 16	—	$16^2 \cdot 568^2 = 56^2 \cdot 168^2 + 6^2 \cdot 1568^2$	}	$9^2 \cdot 1568^2 = 18^2 \cdot 56^2 - 16^2 \cdot 58^2$ (14)
	(28) 0 2 4 5 6 18	—	$18^2 \cdot 568^2 = 58^2 \cdot 168^2 + 8^2 \cdot 1568^2$		
	(29) 0 2 4 3 8 16	—	$16^2 \cdot 368^2 = 36^2 \cdot 168^2 + 6^2 \cdot 1368^2$	}	$9^2 \cdot 1368^2 = 18^2 \cdot 36^2 - 16^2 \cdot 38^2$ (15)
	(30) 0 2 4 3 6 18	—	$18^2 \cdot 368^2 = 38^2 \cdot 168^2 + 8^2 \cdot 1368^2$		
	(31) 0 2 6 5 8 34	—	$34^2 \cdot 458^2 = 45^2 \cdot 348^2 + 4^2 \cdot 3458^2$	}	$9^2 \cdot 3458^2 = 34^2 \cdot 58^2 + 38^2 \cdot 45^2$ (16)
	(32) 0 2 6 5 4 38	—	$38^2 \cdot 458^2 = -58^2 \cdot 348^2 + 8^2 \cdot 3458^2$		
	(33) 0 2 6 5 8 14	—	$14^2 \cdot 458^2 = 45^2 \cdot 148^2 + 4^2 \cdot 1458^2$	}	$9^2 \cdot 1458^2 = 14^2 \cdot 58^2 + 18^2 \cdot 45^2$ (17)
	(34) 0 2 6 5 4 18	—	$18^2 \cdot 458^2 = -58^2 \cdot 148^2 + 8^2 \cdot 1458^2$		
	(35) 0 4 6 5 8 23	—	$23^2 \cdot 258^2 = 25^2 \cdot 238^2 + 2^2 \cdot 2358^2$	}	$9^2 \cdot 2358^2 = 23^2 \cdot 58^2 - 38^2 \cdot 25^2$ (18)
	(36) 0 4 6 5 2 38	—	$38^2 \cdot 258^2 = 58^2 \cdot 238^2 - 8^2 \cdot 2358^2$		
	(37) 2 4 6 5 8 03	—	$03^2 \cdot 058^2 = 05^2 \cdot 038^2 + 0^2 \cdot 0358^2$	}	$9^2 \cdot 0358^2 = 03^2 \cdot 58^2 - 38^2 \cdot 05^2$ (19)
	(38) 2 4 6 5 0 38	—	$38^2 \cdot 058^2 = 58^2 \cdot 038^2 - 8^2 \cdot 0358^2$		
	(39) 0 4 6 5 8 12	—	$12^2 \cdot 258^2 = 25^2 \cdot 128^2 + 2^2 \cdot 1258^2$	}	$9^2 \cdot 1258^2 = 12^2 \cdot 58^2 + 18^2 \cdot 25^2$ (20)
	(40) 0 4 6 5 2 18	—	$18^2 \cdot 258^2 = -58^2 \cdot 128^2 + 8^2 \cdot 1258^2$		
	(41) 2 4 6 5 8 01	—	$01^2 \cdot 058^2 = 05^2 \cdot 018^2 + 0^2 \cdot 0158^2$	}	$9^2 \cdot 0158^2 = 01^2 \cdot 58^2 - 18^2 \cdot 05^2$ (21)
	(42) 2 4 6 5 0 18	—	$18^2 \cdot 058^2 = 58^2 \cdot 018^2 - 8^2 \cdot 0158^2$		
	(43) 0 2 6 3 8 14	—	$14^2 \cdot 348^2 = 34^2 \cdot 148^2 + 4^2 \cdot 1348^2$	}	$9^2 \cdot 1348^2 = 18^2 \cdot 34^2 - 38^2 \cdot 14^2$ (22)
	(44) 0 2 6 3 4 18	—	$18^2 \cdot 348^2 = 38^2 \cdot 148^2 + 8^2 \cdot 1348^2$		
	(45) 0 4 6 3 8 12	—	$12^2 \cdot 238^2 = 23^2 \cdot 128^2 + 2^2 \cdot 1238^2$	}	$9^2 \cdot 1238^2 = 12^2 \cdot 38^2 + 18^2 \cdot 23^2$ (23)
	(46) 0 4 6 3 2 18	—	$18^2 \cdot 238^2 = -38^2 \cdot 128^2 + 8^2 \cdot 1238^2$		
	(47) 2 4 6 3 8 01	—	$01^2 \cdot 038^2 = 03^2 \cdot 018^2 + 0^2 \cdot 0138^2$	}	$9^2 \cdot 0138^2 = 01^2 \cdot 38^2 - 03^2 \cdot 18^2$ (24)
	(48) 2 4 6 3 0 18	—	$18^2 \cdot 038^2 = 38^2 \cdot 018^2 - 8^2 \cdot 0138^2$		