

Inhaltsverzeichnis

Von den Anfängen bis zum Ende des Mittelalters	1
30 000 vor Chr.	Der Astragalos 1
Ab dem 6. Jh. vor Chr. oder früher	Astragalomanteia 2
2. Jh. n. Chr.	Astragalomanteia in Kleinasien 3
7. Jh. vor Chr.	Pāśaka-Orakel 4
600 vor Chr.	Pleistobolinda, das Meistwurfspiel 5
500 vor Chr.	Morra 7
200 vor Chr. PINGALA	<i>Chandrah-sutra</i> : Versfüße 9
1. Jahrhundert	<i>Maya-Kalender</i> : Heiratsprognosen 10
EINSCHUB:	Zerfällungen und Partitionen 11
Um 150 HIPPARCHOS	<i>Plutarch</i> : Zwei Zahlen 13
Um 280 PORPHYRIOS	<i>Eisagoge</i> : Zweierbildung 16
Um 320 PAPPOS	<i>Synagoge</i> : Punkte und Gerade 16
Um 320 PAPPOS	<i>Synagoge</i> : Berührungen 17
971 WIBOLD	<i>Ludus regularis</i> – Kanonikerspiel 18
Um 1150 ABRAHAM IBN EZRA	<i>ha-Olam</i> : Planeten 21
Um 1150 BHĀSKARA II	<i>Līlāvattī</i> : Tore 22
Um 1150 BHĀSKARA II	<i>Līlāvattī</i> : Götterbilder 23
1283 ALFONS X. DER WEISE	<i>Schachzabelbuch</i> : Tanto en ... 25
1283 ALFONS X. DER WEISE	<i>Schachzabelbuch</i> : Azar 26
Beginn der Neuzeit	31
1494 PACIOLI	<i>Summa</i> : Mahlzeiten 31
1622 LEURECHON	<i>Selectae Propositiones</i> : Vierzehn Jahre 32
1641 GULDIN	<i>De Centro Gravitatis</i> : Kombinatorisches Problem 32
1666 LEIBNIZ	<i>Dissertatio</i> : Zyklische Anordnung 33
1685 WALLIS	<i>Algebra</i> : Schaltjahre 34
1494 PACIOLI	<i>Summa</i> : Aufteilungsproblem 35
<i>Lösung nach PACIOLI (1494)</i>	
<i>Lösung nach CARDANO (1539)</i>	
<i>Lösung nach TARTAGLIA (1556)</i>	
<i>Lösung nach FERMAT (1654)</i>	
<i>Lösung nach PASCAL (1654/1665)</i>	
1. <i>Lösung nach MONTMORT (1708)</i>	
<i>Lösung nach DE MOIVRE (1712)</i>	
2. <i>Lösung nach MONTMORT (1713)</i>	

1654 PASCAL/FERMAT	Aufteilungsproblem für mehr als zwei Spieler	41
<i>Lösung nach PASCAL (1654)</i>		
<i>Lösung nach FERMAT (1654)</i>		
<i>Lösung nach MONTMORT (1708)</i>		
<i>Lösung nach DE MOIVRE (1712)</i>		
1539 CARDANO	<i>Practica Arithmetice</i> : Dictiones	43
1539 CARDANO	<i>Practica Arithmetice</i> : Martingal	46
1544 STIFEL	<i>Arithmetica integra</i> : Produkte	47
1544 STIFEL	<i>Arithmetica integra</i> : Partes aliquotae	48
1685 WALLIS	<i>Algebra</i> : Anzahl der Teiler	48
16. Jahrhundert	Hoca	49
1805 CONDORCET	<i>Éléments</i> : Biribi	50
1556 TARTAGLIA	<i>General Trattato</i> : Augenzahlkombinationen	51
1559 BUTEO	<i>Logistica</i> : Kombinationsschloss	54
1570 CLAVIUS	<i>Commentarius</i> : Dictiones und Wörter	56
1656 TACQUET	<i>Arithmeticae</i> : Schreiber	57
1685 WALLIS	<i>Algebra</i> : Glockenspiel	57
1. Hälfte des 17. Jahrhunderts		59
1613/1623 GALILEI	<i>Considerazione</i> : Gleichwahrscheinlichkeit	59
1625/35 MERSENNE	<i>Manuskript</i> : Nummerierte Permutationen	60
1647 FRENICLE	<i>Brief</i> : Melodien	63
1693 FRENICLE	<i>Abrégé</i> : Nummerierte Permutationen	64
1635 MERSENNE	<i>Harmonicorum Libri</i> :	
	Permutationen mit festen Wiederholungen	67
1666 LEIBNIZ	<i>Dissertatio</i> : Permutationen mit festen Wiederholungen	68
1666 LEIBNIZ	<i>Dissertatio</i> : Melodienklassen	69
EINSCHUB:	Anagramme	70
1663 CARAMUEL; 1685 WALLIS:	AMOR	70
1693 FRENICLE	<i>Abrégé</i> : Anagramme	71
1610 GALILEI und KEPLER	Anagramme als Geheimbotschaften	72
1641 GULDIN	<i>De Centro Gravitatis</i> : Bibliotheken	73
1678 STRODE	<i>Treatise</i> : Wörter allgemein	76
1654 DE MÉRÉ	Verzicht auf einen Wurf	77
<i>Lösung nach FERMAT (1894)</i>		
1670 CARAMUEL	<i>Mathesis biceps</i> : Verzicht auf das Spiel	80
1654 DE MÉRÉ	Problème des dés – Würfelproblem	80
1657 HUYGENS	<i>Tractatus</i> : Aufgabe X	82
<i>Lösung nach HUYGENS (1657)</i>		
<i>Lösungen nach MONTMORT (1708) und JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
<i>Moderne Lösung</i>		

1657 HUYGENS	<i>Tractatus</i> : Aufgabe XI	85
<i>Lösung nach HUYGENS (1657)</i>		
<i>Moderne Lösung</i>		
1656 DE FERMAT	Fünf Aufgaben	86
1656 PASCAL	Urfassung von HUYGENS' Problem V	90
1656 TACQUET	<i>Arithmeticae</i> :	
	Maximum der Binomialkoeffizienten	93
HUYGENS' <i>Tractatus de Ratiociniis in Aleae Ludo</i> von 1657		97
1657 HUYGENS	<i>Tractatus</i> : Aufgabe XII	97
<i>Lösung nach HUYGENS (1657)</i>		
<i>Lösung nach JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
<i>Moderne Lösung</i>		
1657 HUYGENS	<i>Tractatus</i> : Aufgabe XIII	100
<i>Lösung nach HUYGENS (1657)</i>		
<i>Lösung nach JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
<i>Moderne Lösung</i>		
1657 HUYGENS	<i>Tractatus</i> : Aufgabe XIV	101
<i>Lösung nach HUYGENS (1657)</i>		
<i>Lösung nach JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
1657 HUYGENS	<i>Tractatus</i> : Problem I	103
<i>Lösung nach HUYGENS (1656)</i>		
<i>Lösung nach SPINOZA (1687)</i>		
<i>Lösung nach ARBUTHNOT (1692)</i>		
<i>Lösung nach MONTMORT (1708) und JAKOB BERNOULLI (1713):</i>		
<i>Lösung nach DE MOIVRE (1712) und JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
1657 HUYGENS	<i>Tractatus</i> : Problem II	106
<i>Lösung nach HUYGENS (1665) und JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
<i>Lösung nach ARBUTHNOT (1692)</i>		
<i>Lösung nach MONTMORT (1708)</i>		
<i>Lösung nach DE MOIVRE (1712)</i>		
<i>Lösungen nach JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
1657 HUYGENS	<i>Tractatus</i> : Problem III	112
<i>Lösung nach ARBUTHNOT (1692) und JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
<i>Lösung nach MONTMORT (1708) und JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
1657 HUYGENS	<i>Tractatus</i> : Problem IV	114
<i>Lösung nach HUYGENS (1665)</i>		
<i>Lösung nach MONTMORT (1708) und JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
<i>Moderne Lösung</i>		
1657 HUYGENS	<i>Tractatus</i> : Problem V	117
<i>Lösung nach HUDDE (1665)</i>		
<i>Lösung nach MONTMORT (1708)</i>		
<i>Lösung nach JAKOB BERNOULLI (1684 und 1713)</i>		

<i>Lösung nach DE MOIVRE (1712)</i>		
<i>Lösung nach STRUYCK (1716)</i>		
<i>Eine moderne Lösung von HUYGENS' Problem V</i>		
1708 MONTMORT	<i>Essay: Spielabbruch bei festgelegtem Vorsprung</i>	123
2. Hälfte des 17. Jahrhunderts		125
1663 CARDANO	<i>De ludo aleae: Wette</i>	125
1663 CARDANO	<i>De ludo aleae: Blinde Würfel</i>	125
<i>Lösung der ersten Behauptung nach CARDANO (um 1564/1663)</i>		
<i>Lösung der ersten Behauptung nach JAKOB BERNOULLI (1713):</i>		
<i>Moderne Lösung der ersten Behauptung</i>		
1713 JAKOB BERNOULLI	<i>Ars Conjectandi: Blinde Würfel</i>	127
1713 JAKOB BERNOULLI	<i>Ars Conjectandi: Glücksspiel mit Rückzahlung</i>	129
1663 CARDANO	<i>De ludo aleae: Astragalo und Würfel</i>	130
1669 Christiaan und Lodewijk Huygens	<i>Briefe: Lebenserwartung</i>	131
1709 NIKOLAUS I BERNOULLI	<i>Dissertatio: Lebenserwartung</i>	136
1736 'S GRAVESANDE	<i>Introductio: Lebenserwartungen</i>	139
1670 CARAMUEL	<i>Mathesis biceps: Zwei vor eins</i>	140
1670 CARAMUEL	<i>Mathesis biceps: De ludo ultra decem</i>	141
1708 MONTMORT	<i>Essay: Passe-dix</i>	142
<i>Moderne Lösung</i>		
<i>Lösung nach POISSON (1837)</i>		
1827 LEBRUN	<i>Manuel: Passe-dix mit Bankhalter</i>	144
1670 CARAMUEL	<i>Mathesis biceps: Lotto in Cosmopolis</i>	145
1670 CARAMUEL	<i>Mathesis biceps: Sichere Wette</i>	148
<i>Lösung nach CARAMUEL (1670)</i>		
<i>Anwendung von CARAMUELS Methode auf das Lotto 6 aus 49</i>		
<i>Zusatzaufgaben</i>		
1678 STRODE	<i>Treatise: Entlohnung</i>	155
1685 JAKOB BERNOULLI	<i>Journal des Sçavans: Problème</i>	155
1708 MONTMORT	<i>Essay: Zu HUYGENS' Problem I</i>	157
1685/86 JAKOB BERNOULLI	<i>Meditationes: Schiffbruch</i>	158
<i>Lösung nach JAKOB BERNOULLI (1975)</i>		
<i>Lösung nach NIKOLAUS I BERNOULLI (1709)</i>		
<i>Moderne Lösung</i>		
1692 ARBUTHNOT	<i>Laws of Chance: Würfelpasche</i>	159
1694 ARBUTHNOT	<i>Manuskript: f-flächige Würfel – markierte Seite</i>	160
1694 ARBUTHNOT	<i>Manuskript: Wappen und Zahl gleich oft</i>	162
Beginn des 18. Jahrhunderts		165
1708 MONTMORT	<i>Essay: Alle zehn</i>	165
1708 MONTMORT	<i>Essay: Gleiche Werte</i>	165

1708 MONTMORT	<i>Essay: Carte blanche</i>	167
1713 MONTMORT	<i>Essay: Alle sechs</i>	169
1708 MONTMORT	<i>Essay: Quinquenove</i>	170
<i>Lösung nach MONTMORT (1708)</i>		
<i>Lösung mit unendlichen Reihen</i>		
1708 MONTMORT	<i>Essay: Jeu du Treize: Rencontre I</i>	171
1713 MONTMORT	<i>Essay: Jeu du Treize: Rencontre II</i>	178
1713 MONTMORT	<i>Essay: Jeu du Treize: Rencontre III</i>	179
1718 DE MOIVRE	<i>Doctrine: Jeu du Treize: Rencontre IV</i>	182
1710 HARRIS	<i>Lexicon: Sechs Sechser</i>	189
1712 DE MOIVRE	<i>De Mensura Sortis: ROBARTES' 3. Problem</i>	190
1738 DE MOIVRE	<i>Doctrine of Chances: s-seitiges Prisma</i>	197

JAKOB BERNOULLI's Ars Conjectandi von 1713 **199**

1713 JAKOB BERNOULLI	<i>Ars Conjectandi:</i>	
	Kombination ohne Wiederholungen	199
<i>Moderner Beweis</i>		
1713 JAKOB BERNOULLI	<i>Ars Conjectandi:</i>	
	Kombination mit Wiederholungen	204
1713 JAKOB BERNOULLI	<i>Ars Conjectandi: Kartenprobleme</i>	206
1713 JAKOB BERNOULLI	<i>Ars Conjectandi: Jahrmarkt</i>	211
1713 JAKOB BERNOULLI	<i>Ars Conjectandi: Wer wird gehängt?</i>	215
1713 JAKOB BERNOULLI	<i>Ars Conjectandi: Potenz eines Multinoms</i>	216

MONTMORT's Essay d'Analyse sur les Jeux de Hazard von 1713 **219**

1713 MONTMORT	<i>Essay: f-flächige Würfel</i>	219
1713 MONTMORT	<i>Essay: f-flächige Würfel – bestimmte Augenzahl</i>	221
1713 MONTMORT	<i>Essay: f-flächige Würfel – ein bestimmter Wert</i>	223
1713 MONTMORT	<i>Essay: f-flächige Würfel – Wurfstruktur</i>	224
1713 MONTMORT	<i>Essay: Augensummen f-flächiger Würfel</i>	226
<i>Beweis nach MONTMORT (1713)</i>		
<i>Algorithmus zum Auffinden von $N(a, w, 6)$ nach JAKOB BERNOULLI (1713)</i>		
<i>Beweis nach DE MOIVRE (1730)</i>		
<i>Moderne Gestaltung des Beweises</i>		
17?? CASANOVA	<i>Manuskript: Augensummen von sechs Würfeln</i>	237

NIKOLAUS BERNOULLI's Petersburger Problem von 1713 **239**

1713 NIKOLAUS I BERNOULLI	<i>Brief: Petersburger Problem</i>	239
<i>Lösung des vierten Problems nach MONTMORT (1713)</i>		
<i>Lösung des vierten Problems nach NIKOLAUS I BERNOULLI (1714)</i>		
<i>Lösung des fünften Problems nach NIKOLAUS I BERNOULLI (1714)</i>		
<i>Lösung des fünften Problems für die Dreierpotenzen</i>		
<i>Lösung des fünften Problems für die Quadratzahlen</i>		

1728 CRAMER	Brief: Petersburger Problem	242
<i>Lösung nach CRAMER (1728)</i>		
<i>Lösung nach NIKOLAUS I BERNOULLI (1728)</i>		
1731/1738 DANIEL I BERNOULLI	<i>Specimen</i> : Petersburger Problem	246
1764 FONTAINE	<i>Solution</i> : Petersburger Problem	248
1777 BUFFON	<i>Essai</i> : Petersburger Problem	250
1781 CONDORCET	<i>Mémoire</i> : Petersburger Problem	255
1837 POISSON	<i>Recherches</i> : Petersburger Problem	256
Die Jahre nach 1713 bis 1750		259
1714 LEIBNIZ	<i>Brief an BOURGUET</i> : Augensummen	259
1718 DE MOIVRE	<i>Doctrine of Chances</i> : Lotterie	259
1718 DE MOIVRE	<i>Doctrine of Chances</i> : Koinzidenz	263
1728 DE MAIRAN	<i>Histoire de l'Académie Royale</i> : Pair ou Non	264
<i>Lösung nach DE MAIRAN (1728)</i>		
<i>Lösung nach LOUIS BERTRAND (1786)</i>		
1728 DE MAIRAN	<i>Histoire</i> : Zusatz zu »Pair ou Non«	266
<i>Lösung nach DE MAIRAN (1728)</i>		
<i>Lösung nach LAPLACE (1812)</i>		
Ausblick	<i>Pair ou Non</i> beim Morra	269
1736 'S GRAVESANDE	<i>Introductio</i> : Augensummen	270
1736 'S GRAVESANDE	<i>Introductio</i> : Nationen	271
1736 'S GRAVESANDE	<i>Introductio</i> : Ist Sempronius tot?	272
2. Hälfte des 18. Jahrhunderts		273
1756 DE MOIVRE	<i>Appendix</i> : Vorsicht bei ODER	273
1764 PRICE	<i>An Essay</i> : Sonnenaufgang	275
1774 LAPLACE	<i>Mémoire sur la probabilité</i> :	
	Folgeregel bei beliebigen Wahrscheinlichkeiten	279
1799 PREVOST und LHUILIER	<i>Sur l'art d'estimer</i> : Folgeregel bei	
	endlichem Inhalt und Ziehen mit Zurücklegen	282
1799 PREVOST und LHUILIER	<i>Sur les Probabilités</i> : Folgeregel bei endlichem	
	Inhalt und Ziehen ohne Zurücklegen	288
1768 D'ALEMBERT	<i>Opuscules</i> : Kaiser oder Tod	290
Um 1770 CASANOVA	<i>Brief</i> : numero deus impare gaudet	291
1774 LAPLACE	<i>Mémoire</i> : Welche Urne war's?	294
1784 BORDA	<i>Histoire de l'Académie Royale</i> : Borda-Paradoxon	295
1785 CONDORCET	<i>Essai</i> : Condorcet-Paradoxon	298
1950 ARROW	<i>Journal of Political Economy</i> : Condorcet-Paradoxon	299
1970 EFRON	<i>Scientific American</i> : Nicht-transitive Würfel	300
1786 LAPLACE	<i>Mémoire</i> : Welche Mischung war's?	301

1. Hälfte des 19. Jahrhunderts 303

1805 CONDORCET	<i>Éléments</i> : Neue a-priori-Wahrscheinlichkeiten	303
1812 LAPLACE	<i>Théorie Analytique</i> : Immer schwärzer	305
1812 LAPLACE	<i>Théorie Analytique</i> : Gleich viele	307
1831 GRUNERT	<i>Klügels Mathematisches Wörterbuch</i> : Gleich viele	309
1814 LAPLACE	<i>Essai philosophique</i> : VIII. Prinzip	310
1814 LAPLACE	<i>Essai philosophique</i> : IV. Prinzip	311
1837 HEIS	<i>Sammlung</i> : Kugeln in Fächer	312
1837 HEIS	<i>Sammlung</i> : Viele Wege führen nach Rom	313
1837 HEIS	<i>Sammlung</i> : Stadterkundung	314
1837 HEIS	<i>Sammlung</i> : Verbindungen	314
1837 OETTINGER	<i>Vom Werthe</i> : Nacheinander I	315
1837 OETTINGER	<i>Vom Werthe</i> : Nacheinander II	318
1837 OETTINGER	<i>Vom Werthe</i> : Nacheinander III	320
1837 POISSON	<i>Recherches</i> : Kartenfarben	322
1838 DE MORGAN	<i>An Essay on Probabilities</i> : Nur Erfolge	324
1838 DE MORGAN	<i>An Essay on Probabilities</i> : Auch Misserfolge	325
1843 COURNOT	<i>Exposition</i> : Aushebung	326
1843 COURNOT	<i>Exposition</i> : Majorität	328
1843 COURNOT	<i>Exposition</i> : Schwurgericht	329

2. Hälfte des 19. Jahrhunderts 331

1860 DEDEKIND	<i>Mittheilungen III</i> : Urnenparadoxon	331
1873 LAURENT	<i>Traité du Calcul des Probabilités</i> : Immer schwärzer	332
1882 REICHSGERICHT	<i>Entscheidungen</i> : Unter Hundert	334
1888 JOSEPH BERTRAND	<i>Calcul</i> : Drei-Kästchen-Problem	336
	<i>Lösung nach BERTRAND (1888)</i> <i>BERTRANDS neue Situation</i>	
1902 CZUBER	<i>Wahrscheinlichkeitsrechnung</i> : Drei-Kästchen-Problem	338
1950 WEAVER	<i>Scientific American</i> : Drei-Karten-Problem	339
1888 JOSEPH BERTRAND	<i>Calcul</i> : BERTRANDS Irrtum	339
	<i>Lösung nach BERTRAND (1888)</i> <i>Lösung nach CZUBER (1899)</i>	
1888 JOSEPH BERTRAND	<i>Calcul</i> : Extrema	341
1976 ENGEL	<i>Wahrscheinlichkeitsrechnung 2</i> : Rekorde	346
1889 GALTON	<i>Natural Inheritance</i> : Partnerwahl	347
1893 DODGSON	<i>Curiosa Mathematica</i> : Pillow-Problems	348

Das 20. Jahrhundert 353

1901 WHITWORTH	<i>Choice and Chance</i> : Unabhängigkeit	353
1902 CZUBER	<i>Wahrscheinlichkeitsrechnung</i> : Urnen	354
1904 LABWITZ	<i>Ostdeutsche Allgemeine Zeitung</i> : Universalbibliothek	356

1912 CZUBER	<i>Wahrscheinlichkeitsrechnung: Urne</i>	359
1923 EGGENBERGER und PÓLYA	<i>ZAMM: Pólya-Urne</i>	361
1927 BERNSTEIN	<i>Wahrscheinlichkeitsrechnung: Tetraeder</i>	365
1939 VON MISES	<i>Revue d'Istanbul: Besetzungsproblem</i>	366
Lösung von Geburtstagsproblemen		369
<i>Das Doppelgeburtstagsproblem</i>		
<i>Das Problem dreier gemeinsamer Geburtstage</i>		
<i>Das Allgemeine Geburtstagsproblem</i>		
1939 VON MISES	<i>Revue d'Istanbul: Erwartungswert der Anzahl s-fach besetzter Zellen</i>	380
1942 CHUNG	<i>Annals: Begünstigen</i>	386
1943 BOREL	<i>Les Probabilités: Wiederholungen von Ziffern</i>	390
1947 WHITEHEAD und SCHRÖDINGER	<i>Irish Academy: Ass oder Pik-Ass</i>	397
1957 GARDNER	<i>Mathematical Games: Schrödinger reduziert</i>	399
1965 FREUND	<i>Puzzle or Paradox: Schrödinger reduziert</i>	400
1951 SIMPSON	<i>Royal Statistical Society: Simpson-Paradoxon</i>	401
1969 PENNEY	<i>Journal of Recreational Mathematics: Mustererkennung</i>	406
1969 LAWRENCE	<i>Mathematical Gazette: Erste schwarze Kugel</i>	410
1972 BLYTH	<i>American Statistical Association: The pairwise-worst-best Paradox</i>	412
Nachtrag		415
1708 MONTMORT	<i>Essay: Das Spiel der Wilden</i>	415
1733 BUFFON	<i>Histoire de l'Académie: Nadelproblem</i>	420
<i>Lösung nach Buffon (1777)</i>		
<i>Lösung nach MERIAN (1850)</i>		
<i>FOXs lange Nadel</i>		
<i>Eigene Lösungsvariante</i>		
1866 CLIFFORD	<i>Educational Times: A broken line</i>	425
1873 LEMOINE	<i>Bulletin: La tige brisée</i>	428
<i>Lösung nach LEMOINE (1873)</i>		
<i>Weitere Entwicklung</i>		
<i>Lösung nach CÉSARO (1882)</i>		
<i>Andere Modellierung des Problems</i>		
1888 JOSEPH BERTRAND	<i>Calcul: Sehne im Kreis</i>	431
<i>Lösung nach BERTRAND (1888)</i>		
<i>Eine andere Lösung</i>		
1888 JOSEPH BERTRAND	<i>Calcul: Bogen auf der Kugel</i>	433
1930 LANDAU und KRAITCHIK	<i>La Mathématique des Jeux: Das Geldbeutelspiel</i>	435
<i>Lösung von KRAITCHIK (1930)</i>		
<i>Lösung nach KRAITCHIK (1942)</i>		
1982 GARDNER	<i>aha! Gotcha: The Wallet-Game</i>	436

1989 NALEBUFF	<i>Journal of Economic Perspectives</i> : Problem der zwei Umschläge	437
<i>Lösung nach NALEBUFF (1989)</i> <i>Erweiterung</i>		
2002 CHALMERS	<i>Analysis</i> : Das St. Petersburg Zwei-Umschläge-Paradoxon	439
<i>Lösung nach CHALMERS (2002)</i> <i>Praktische Variante</i>		
1959 GARDNER	<i>Scientific American</i> : Das Drei-Gefangenen- Problem	440
<i>Lösung von GARDNER (1959b)</i>		
1975 SELVIN	<i>American Statistician</i> : Das Monty-Hall-Problem	441
1982 GARDNER	<i>aha! Gotcha</i> : Three-Shell Game	443
<i>Lösung nach GARDNER (1982)</i> <i>Unsere Lösung</i>		
1990 VOS SAVANT	<i>Parade Magazine</i> : Das Drei-Türen- oder Ziegenproblem	444
<i>Lösung nach VOS SAVANT (1990)</i> <i>Unsere Lösung</i>		
Lebensdaten		447
Literatur		455
Abbildungsverzeichnis		469
Personenregister		471
Sachregister		477

