

MATHEMATISCHES KABINETT

Acht Damen im Taschenrechner

Vor wenigen Jahren waren sie noch die Sensation, die kleinen Kästchen, die das Einmaleins oder die Prozentrechnung im Kopf versorgen liefen. Heute finden wir sie schon schwerlich, daß ein Taschenrechner aus dem Rechenzettel im Aktenordner oder neben der Gabeln in der Einkaufstasche oder neben dem Rechenzettel in der Schultasche liegt.

Die Entwicklung ging und geht mit rasender Schnelligkeit weiter, immer neue Funktionen gehören zum Repertoire der kleinen Wunderwerke, es gibt Taschenrechner mit Chronometerfunktion und Gebührendenrechnen. Dabei sind die Preise ständig gefallen.

Die gilt insbesondere für die „König der Taschenrechner“, den Taschenrechner. Mit ihm kann man Sachen rechnen, die früher nur mit einem Rechner (Grob-Rechenzettel) bewerkstelligt werden konnten. Sicher werden auch noch viele weitere Funktionen hinzukommen, aber wir wissen schon, daß der Taschenrechner nicht nur ein Spielzeug mehr ist, sondern ein Werkzeug, das uns in der Lage versetzt, die Aufgaben der Mathematik zu bewältigen.

Als Beispiel hat Nabetron das klassische „Acht Damen Problem“ ausgewählt. Die Lösung ist bereits in der ersten Ausgabe des Kabinetts (Nr. 1) veröffentlicht worden, es gibt 92 verschiedene Lösungen.

Die Aufgabe ist es, acht Damen auf einem 8x8-Brett so zu platzieren, daß keine zwei Damen in derselben Zeile, Spalte oder Diagonale stehen. Dies ist eine klassische Aufgabe der Kombinatorik.

Die Lösung ist in der ersten Ausgabe des Kabinetts (Nr. 1) veröffentlicht worden, es gibt 92 verschiedene Lösungen.

Die Aufgabe ist es, acht Damen auf einem 8x8-Brett so zu platzieren, daß keine zwei Damen in derselben Zeile, Spalte oder Diagonale stehen. Dies ist eine klassische Aufgabe der Kombinatorik.

Die Lösung ist in der ersten Ausgabe des Kabinetts (Nr. 1) veröffentlicht worden, es gibt 92 verschiedene Lösungen.

MATHEMATISCHES KABINETT

Ein schacher Baum wird bei dem Nachschauen der Lösung (Schachbrett) an den Endknoten (Schachbrett) in der ersten Zeile die Dame steht.

Die Aufgabe ist es, acht Damen auf einem 8x8-Brett so zu platzieren, daß keine zwei Damen in derselben Zeile, Spalte oder Diagonale stehen. Dies ist eine klassische Aufgabe der Kombinatorik.

Die Lösung ist in der ersten Ausgabe des Kabinetts (Nr. 1) veröffentlicht worden, es gibt 92 verschiedene Lösungen.

MATHEMATISCHES KABINETT

Die Befehle für das Programm sind in der ersten Ausgabe des Kabinetts (Nr. 1) veröffentlicht worden, es gibt 92 verschiedene Lösungen.

Die Aufgabe ist es, acht Damen auf einem 8x8-Brett so zu platzieren, daß keine zwei Damen in derselben Zeile, Spalte oder Diagonale stehen. Dies ist eine klassische Aufgabe der Kombinatorik.

Die Lösung ist in der ersten Ausgabe des Kabinetts (Nr. 1) veröffentlicht worden, es gibt 92 verschiedene Lösungen.

MATHEMATISCHES KABINETT

Die Aufgabe ist es, acht Damen auf einem 8x8-Brett so zu platzieren, daß keine zwei Damen in derselben Zeile, Spalte oder Diagonale stehen. Dies ist eine klassische Aufgabe der Kombinatorik.

Die Lösung ist in der ersten Ausgabe des Kabinetts (Nr. 1) veröffentlicht worden, es gibt 92 verschiedene Lösungen.

MATHEMATISCHES KABINETT

Die Aufgabe ist es, acht Damen auf einem 8x8-Brett so zu platzieren, daß keine zwei Damen in derselben Zeile, Spalte oder Diagonale stehen. Dies ist eine klassische Aufgabe der Kombinatorik.

Die Lösung ist in der ersten Ausgabe des Kabinetts (Nr. 1) veröffentlicht worden, es gibt 92 verschiedene Lösungen.

MATHEMATISCHES KABINETT

Die Aufgabe ist es, acht Damen auf einem 8x8-Brett so zu platzieren, daß keine zwei Damen in derselben Zeile, Spalte oder Diagonale stehen. Dies ist eine klassische Aufgabe der Kombinatorik.

Die Lösung ist in der ersten Ausgabe des Kabinetts (Nr. 1) veröffentlicht worden, es gibt 92 verschiedene Lösungen.

MATHEMATISCHES KABINETT

Die Aufgabe ist es, acht Damen auf einem 8x8-Brett so zu platzieren, daß keine zwei Damen in derselben Zeile, Spalte oder Diagonale stehen. Dies ist eine klassische Aufgabe der Kombinatorik.

Die Lösung ist in der ersten Ausgabe des Kabinetts (Nr. 1) veröffentlicht worden, es gibt 92 verschiedene Lösungen.