

# Singular Manual



## A Computer Algebra System for Polynomial Computations

HTML User Manual for Singular Version 4-0-3, 2016

[\*University of Kaiserslautern\*](#)  
[\*Department of Mathematics\*](#)  
[\*Centre for Computer Algebra\*](#)

- [1. Preface](#)
- [2. Introduction](#)
- [3. General concepts](#)
- [4. Data types](#)
- [5. Functions and system variables](#)
- [6. Tricks and pitfalls](#)
- [7. Non-commutative subsystem](#)
- [A. Examples](#)
- [B. Polynomial data](#)
- [C. Mathematical background](#)
- [D. SINGULAR libraries](#)
- [E. Release Notes](#)
- [F. Index](#)

[Table of Contents](#)  
[About this document](#)



---

User manual for [Singular](#) version 4-0-3, 2016, generated by *texi2html*.