

Hans Dieter Hellige (Hrsg.)

Hans Dieter Hellige (Hrsg.)

Hellige (Hrsg.)



Geschichten der Informatik

Geschichten der Informatik

Der Band behandelt Grundfragen und zentrale Themen der Informatikgeschichte in Beiträgen von herausragenden Pionieren, von in Theoriefragen engagierten Informatikern und namhaften Technikhistorikern. Der Band kreist um Leitideen und Paradigmen der Informatik, wobei die Visionen einer „Universalmaschine“, einer „Universalsprache“, eines „Universalmediums“ und einer „Universalwissenschaft“ sich leitmotivisch durch die Beiträge ziehen. Der Band löst sich von der engen Computergeschichte und arbeitet so bisher unterbewertete Innovationsleistungen der deutschen und europäischen Informatik- und Computer-Community heraus. Er gibt der Zuse-Forschung neue Anstöße und bietet neue Einblicke in die Geschichte der Rechnerarchitektur, der Programmierung und Programmiersprachen und der Mensch-Computer-Beziehung. Der Band ist reichhaltig mit instruktiven Abbildungen illustriert und zeigt sich als Extrakt eines über viele Jahre gehenden Generationen- und Disziplinen-übergreifenden Geschichts- und Theorie-Diskurses.

ISBN 3-540-00217-0



9 783540 002178

<http://www.springer.de>

Geschichten der Informatik

Visionen, Paradigmen, Leitmotive



Springer