

Inhaltsverzeichnis

100 Jahre VDG und die Entwicklung der Gießereitechnik Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Gerhard Engels, Meerbusch	6
100 Jahre Entwicklung: Gusswerkstoffe – Eisen-, Stahl- und Temperguss Prof. Dr.-Ing. Reinhard Döpp, Ennepetal	10
100 Jahre Entwicklung: Leichtmetallguss B.Eng. Pascal Steinküller, Düsseldorf	24
Geschichte des Gusseisens mit Kugelgraphit Dipl.-Ing. Hanspeter Britt, Winterthur/Schweiz	28
100 Jahre Entwicklung: Schmelztechnik – Anlagen, Verfahren und Metallurgie Prof. Dr.-Ing. Franz Neumann, Unna	34
100 Jahre Entwicklung: Formtechnik – Formen, Stoffe und Verfahren Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Tilch und Dr.-Ing. Hartmut Polzin, Freiberg	48
100 Jahre Gießereimaschinenentwicklung – dargestellt an Formmaschinen für tongebundene Formstoffe Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Bast, Freiberg	66
2. Gießereihistorisches Kolloquium vom VDG-Fachausschuss Geschichte 2010 im Kloostergut Paradies bei Schaffhausen Dipl.-Ing. Karl-Heinz Schütt, Düsseldorf	72
Geschichte der Georg Fischer AG, einschließlich des Kloostergutes Paradies und der dortigen Eisenbibliothek Dr. Britta Leise, Schaffhausen, Schweiz	76
Winterthur – die Gießereistadt Dipl.-Ing. Hanspeter Britt, Winterthur, Schweiz, und Andre Wössner, Courrendlin, Schweiz	84
Das Maskenformverfahren: eine deutsche Innovation zur Gusserstellung seit 60 Jahren Dipl.-Min. Ulrich Recknagel, Zwickau	92
Beitrag zur Entwicklung der Eisengussdiagramme Prof. Dr.-Ing. Reinhard Döpp, Ennepetal	106