

1. Record Nr.	UNINA9910725035603321
Autore	Hasse Helmut
Titolo	Der Briefwechsel Hasse : Scholz - Taussky / / Helmut Hasse [and four others]
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified] : , : Universitatsverlag Gottingen, , 2016
Descrizione fisica	1 online resource
Disciplina	510.92
Soggetti	Mathematicians
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Arnold Scholz (1906-1941) war einer der vielversprechendsten jungen Zahlentheoretiker in den 1930er Jahren, einer der besten Kenner der Klassenkorpertheorie. Als Doktorand von Issai Schur war er auch mit gruppentheoretischen Methoden vertraut. Da er wahrend des Dritten Reichs als politisch nicht zuverlassig galt (er war ein enger Freund des ebenfalls "suspekten" Ernst Zermelo), konnte er keine sichere Stelle finden. Trotzdem gelang es ihm, eine Reihe wichtiger Resultate zu erhalten, u.a. bei der Realisierung von Galoisgruppen und in der Theorie der Normenreste. Der zu einem klaren Verstandnis dieser Ergebnisse notwendige kohomologische Apparat war damals noch nicht entwickelt, und daher konnten zunachst nur Wenige mit den Scholz'schen Ideen etwas anfangen. Eine Reihe seiner Resultate wurden spater wiederentdeckt. Schafarewitsch konnte mit Hilfe der Scholz'schen Methoden zeigen, dass jede endliche auflsbare Gruppe als Galoisgruppe einer Erweiterung der rationalen Zahlen vorkommt. Das vorliegende Buch, das als erster Schritt zu einem besseren Verstandnis des Werks von Arnold Scholz anzusehen ist, enthalt die Korrespondenz zwischen Arnold Scholz und Helmut Hasse einerseits und Olga Taussky andererseits, soweit sie in den Archiven der Universitat Gottingen und des California Institute of Technology in Pasadena erhalten sind. Auch die Korrespondenz zwischen Hasse und Taussky bis zum fruhen Tod von Arnold Scholz wurde aufgenommen.</p>

