



Karl-Heinz Boseck

Karl-Heinz Boseck (born December 11, 1915 in Berlin) was a German mathematician and National Socialist. In the SS he was responsible for inmate research in the field of mathematics and, although he was still a student, exerted a great influence on mathematics at the University of Berlin during the Second World War.

Life

After graduating from high school, labor service and military service, Boseck studied mathematics in Berlin, graduating in July 1944 with a thesis classified as secret on rocket ballistics (examination of the external ballistics of special projectiles), with the examiners Klose and Erich Schumann (Head of Research at the Army Weapons Office). At the university he was a National Socialist student leader and took part in National Socialist summer camps in 1936. From 1940 he was an assistant to Alfred Klose (Institute for Applied Mathematics) in Berlin, for whom he also worked as a conscript at the Gottow Army Research Center (Kummersdorf Army Research Institute) near Kummersdorf (shooting range). There Boseck dealt, among other things, with missile ballistics (Army Weapons Office, Department Wa F). At the same time, Boseck had worked part-time since 1939 in the Reich Security Main Office, Department IIIc (where the qualified mathematician and SS Hauptsturmführer Helmut Joachim Fischer also worked). Due to problems in his feet and legs (varicose veins), he had been unfit for military service since the beginning of the war.

In the fall of 1944, on Fischer's recommendation, he took over the supervision of a computing group of prisoners from the Sachsenhausen concentration camp. In order for his authority to be visible, Boseck insisted on being appointed SS-Untersturmführer

when he took over his job, despite his leg ailments and the fact that he was 1.70 m, not reaching the prescribed minimum height of 1.74 m, for the duration of the war (joined the SS on October 1, 1944). Klose was reluctant to let him go, but hoped his institute would benefit from the new place of work. The group of inmates worked on weapons research in the SS, the army, the navy and the air force and on selected positions from the Reich Research Council, represented by Walther Gerlach and Wilhelm Süss. The position was closely linked to the SS ancestral heritage as a newly founded Department of Mathematics (M) in the Institute for Military Science Purpose Research of the Waffen-SS (Head Wolfram Sievers). Alwin Walther in Darmstadt, among others, accepted the use of this new computing capacity. The mathematicians were selected not only in Sachsenhausen but also in the Buchenwald concentration camp (by Boseck in November 1944) and the Dachau concentration camp (by Helmut Joachim Fischer). One of the prisoners working there was Georges Bruhat from France, but he fell ill. In a report dated December 28, 1944, Boseck listed three Germans, six French, three Czechs, three Belgians, one Dane, one Portuguese and (without specifying nationality) one Jew. Function tables and flow problems were calculated using mechanical and electromechanical calculators among other things for the rocket and jet fighter development until April 1945. Orders came in especially from Sievers. But there were problems with the available calculating machines, which were prone to repairs. This was the first group of forced laborers in the field of mathematics within the concentration camp system. Also in 1944 there was a group doing astrophysical calculations for the astrophysicist Kurt Walter in the Ravensbrück concentration camp, and when this was later transferred to Sachsenhausen, there was friction with Boseck. The headquarters of the group was the Sachsenhausen concentration camp in Oranienburg. Evacuation plans to another camp still existed in April 1945, but they never materialized. Although the camp had already been dissolved, Boseck was still in Sachsenhausen on April 4, 1945. According to the memories of Alexander Dinghas, who was then a lecturer in B

Related tags : Karl-Heinz Boseck (Karl-Heinz Boseck)

- How-to (<https://www.hmonghow.com/>)
- BEST PLACE (<https://wikipemap.com/>)
- 11. Dezember (/wiki/de/11._Dezember)
- 1915 (/wiki/de/1915)
- Berlin (/wiki/de/Berlin)
- deutscher (/wiki/de/Deutschland)
- Mathematiker (/wiki/de/Mathematiker)

- [Nationalsozialist \(/wiki/de/Nationalsozialist\)](/wiki/de/Nationalsozialist)
- [Erich Schumann \(/wiki/de/Erich_Schumann_\(Physiker\)\)](/wiki/de/Erich_Schumann_(Physiker))
- [Alfred Klose \(/wiki/de/Alfred_Klose_\(Mathematiker\)\)](/wiki/de/Alfred_Klose_(Mathematiker))
- [Heeresversuchsanstalt Kummersdorf \(/wiki/de/Heeresversuchsanstalt_Kummersdorf\)](/wiki/de/Heeresversuchsanstalt_Kummersdorf)
- [Kummersdorf \(/wiki/de/Kummersdorf-Gut\)](/wiki/de/Kummersdorf-Gut)
- [Reichssicherheitshauptamts \(/wiki/de/Reichssicherheitshauptamt\)](/wiki/de/Reichssicherheitshauptamt)
- [KZ Sachsenhausen \(/wiki/de/KZ_Sachsenhausen\)](/wiki/de/KZ_Sachsenhausen)
- [Reichsforschungsrat \(/wiki/de/Reichsforschungsrat\)](/wiki/de/Reichsforschungsrat)
- [Walther Gerlach \(/wiki/de/Walther_Gerlach\)](/wiki/de/Walther_Gerlach)
- [Wilhelm Süss \(/wiki/de/Wilhelm_S%C3%BCss\)](/wiki/de/Wilhelm_S%C3%BCss)
- [Wolfram Sievers \(/wiki/de/Wolfram_Sievers\)](/wiki/de/Wolfram_Sievers)
- [SS-Ahnenerbe \(/wiki/de/Forschungsgemeinschaft_Deutsches_Ahnenerbe\)](/wiki/de/Forschungsgemeinschaft_Deutsches_Ahnenerbe)
- [Alwin Walther \(/wiki/de/Alwin_Walther\)](/wiki/de/Alwin_Walther)
- [Darmstadt \(/wiki/de/Darmstadt\)](/wiki/de/Darmstadt)
- [KZ Buchenwald \(/wiki/de/KZ_Buchenwald\)](/wiki/de/KZ_Buchenwald)
- [KZ Dachau \(/wiki/de/KZ_Dachau\)](/wiki/de/KZ_Dachau)
- [Georges Bruhat \(/wiki/de/Georges_Bruhat\)](/wiki/de/Georges_Bruhat)
- [Kurt Walter \(/wiki/de/Kurt_Walter_\(Astrophysiker\)\)](/wiki/de/Kurt_Walter_(Astrophysiker))
- [KZ Ravensbrück \(/wiki/de/KZ_Ravensbr%C3%BCck\)](/wiki/de/KZ_Ravensbr%C3%BCck)
- [Oranienburg \(/wiki/de/Oranienburg\)](/wiki/de/Oranienburg)
- [Alexander Dinghas \(/wiki/de/Alexander_Dinghas\)](/wiki/de/Alexander_Dinghas)
- [Robespierre \(/wiki/de/Maximilien_Robespierre\)](/wiki/de/Maximilien_Robespierre)
- [Ludwig Bieberbach \(/wiki/de/Ludwig_Bieberbach\)](/wiki/de/Ludwig_Bieberbach)
- [GND \(/wiki/de/Gemeinsame_Normdatei\)](/wiki/de/Gemeinsame_Normdatei)
- [VIAF \(/wiki/de/Virtual_International_Authority_File\)](/wiki/de/Virtual_International_Authority_File)
- [Berlin \(/wiki/de/Berlin\)](/wiki/de/Berlin)

Original article in German language

Karl-Heinz Boseck

deutscher Mathematiker

Karl-Heinz Boseck (* 11. Dezember (/wiki/de/11._Dezember) 1915 (/wiki/de/1915) in Berlin (/wiki/de/Berlin))^[1] war ein deutscher (/wiki/de/Deutschland) Mathematiker (/wiki/de/Mathematiker) und Nationalsozialist (/wiki/de/Nationalsozialist). Er war in der SS für die Häftlingsforschung im Bereich Mathematik verantwortlich und übte während des Zweiten Weltkriegs obwohl er noch Student war einen großen Einfluss auf die Mathematik an der Universität Berlin aus.

Leben

Bea

Boseck studierte nach Abitur, Arbeitsdienst und Wehrdienst Mathematik in Berlin mit dem Diplom-Abschluss im Juli 1944 mit einer als geheim eingestufteten Arbeit über Raketenballistik (*Untersuchung zur Außenballistik von Spezialgeschossen*), mit den Prüfern Klose und Erich Schumann (/wiki/de/Erich_Schumann_(Physiker)) (Abteilungsleiter Forschung beim Heereswaffenamt).^[2] An der Universität war er nationalsozialistischer Studentenführer und nahm 1936 an nationalsozialistischen Sommer-Camps teil.^[3] Er war ab 1940 Assistent von Alfred Klose (/wiki/de/Alfred_Klose_(Mathematiker)) (Institut für Angewandte Mathematik) in Berlin, für den er auch als Dienstverpflichteter an der *Heeresforschungsstelle Gottow* (Heeresversuchsanstalt Kummersdorf (/wiki/de/Heeresversuchsanstalt_Kummersdorf)) bei Kummersdorf (/wiki/de/Kummersdorf-Gut) (Schießplatz) arbeitete. Dort befasste sich Boseck unter anderem mit Raketen-Ballistik (Heereswaffenamt, Abteilung Wa F).^[4] Gleichzeitig war Boseck seit 1939 halbtags Mitarbeiter des Reichssicherheitshauptamts (/wiki/de/Reichssicherheitshauptamt), Abteilung IIIc (wo auch der habilitierte Mathematiker und SS-Hauptsturmführer Helmut Joachim Fischer wirkte).^[5] Aufgrund von Leiden im Bereich von Füßen und Beinen (Krampfadern)^[6] war er schon seit Kriegsbeginn wehrdienstuntauglich.

Im Herbst 1944 übernahm er auf Empfehlung von Fischer die Aufsicht über eine Rechengruppe von Häftlingen des KZ Sachsenhausen (/wiki/de/KZ_Sachsenhausen). Damit seine Autorität sichtbar wurde bestand Boseck bei der Übernahme seiner Aufgabe darauf zum SS-Untersturmführer ernannt zu werden, was trotz seiner Beinleiden und der Tatsache, dass er mit 1,70 m nicht die vorgeschriebene Mindestgröße von 1,74 m erreichte, für die Dauer des Krieges erfolgte (Aufnahme in die SS am 1. Oktober 1944). Klose ließ ihn nur unwillig ziehen, erhoffte sich aber Vorteile für sein Institut durch die neue Wirkungsstätte. Die Häftlingsgruppe arbeitete der Waffenforschung der SS, der Armee, der Marine und Luftwaffe und vom Reichsforschungsrat (/wiki/de/Reichsforschungsrat) – vertreten durch Walther Gerlach (/wiki/de/Walther_Gerlach) und Wilhelm Süss (/wiki/de/Wilhelm_S%C3%BCss) – ausgewählten Stellen zu. Die Stelle war als neu gegründete Abteilung Mathematik (M) im Institut für Wehrwissenschaftliche Zweckforschung der Waffen-SS (Leiter Wolfram Sievers (/wiki/de/Wolfram_Sievers)) eng mit dem SS-Ahnenerbe (/wiki/de/Forschungsgemeinschaft_Deutsches_Ahnenerbe) verbunden. Die Nutzung dieser neuen Rechenkapazitäten akzeptierte unter anderem Alwin Walther (/wiki/de/Alwin_Walther) in Darmstadt (/wiki/de/Darmstadt). Ausgewählt wurden die Mathematiker außer in Sachsenhausen auch im KZ Buchenwald (/wiki/de/KZ_Buchenwald) (durch Boseck im November 1944)^[7] und dem KZ Dachau (/wiki

[/de/KZ_Dachau](#)) (durch Helmut Joachim Fischer). Einer der dort arbeitenden Häftlinge war Georges Bruhat ([/wiki/de/Georges_Bruhat](#)) aus Frankreich, der aber erkrankte. Insgesamt zählte Boseck in einem Bericht vom 28. Dezember 1944 drei Deutsche, sechs Franzosen, drei Tschechen, drei Belgier, einen Dänen, einen Portugiesen und (ohne Angabe der Nationalität) einen Juden auf.^[8]

Man berechnete mit mechanischen und elektromechanischen Rechenmaschinen Funktionentafeln und Strömungsprobleme unter anderem für die Raketen- und Düsenjägerentwicklung bis April 1945. Aufträge kamen besonders über Sievers herein. Man hatte aber Probleme mit den zur Verfügung stehenden Rechenmaschinen, die reparaturanfällig waren. Das war die erste Gruppe von Zwangsarbeitern im Bereich Mathematik im Rahmen des KZ-Systems. Ebenfalls 1944 gab es auch eine Gruppe, die für den Astrophysiker Kurt Walter ([/wiki/de/Kurt_Walter_\(Astrophysiker\)](#)) im KZ Ravensbrück ([/wiki/de/KZ_Ravensbr%C3%BCck](#)) astrophysikalische Rechnungen durchführte, und als diese später nach Sachsenhausen verlegt wurde, kam es zu Reibereien mit Boseck. Sitz der Gruppe war das KZ Sachsenhausen in Oranienburg ([/wiki/de/Oranienburg](#)). Es bestanden noch im April 1945 Evakuierungspläne in ein anderes Lager, es kam aber nicht mehr dazu. Obwohl das Lager schon aufgelöst wurde, war Boseck am 4. April 1945 noch in Sachsenhausen.^[9]

Nach den Erinnerungen von Alexander Dinghas ([/wiki/de/Alexander_Dinghas](#)), der damals Dozent in Berlin war, übte Boseck einen großen Einfluss an der Universität aus. Er war Fachschaftsleiter und nach Dinghas trotz seiner Jugend ein Fanatiker, der Zeichen eines Robespierre ([/wiki/de/Maximilien_Robespierre](#)), wenn auch in kleinerem Maßstab, zeigen würde.^[10] Sein Einfluss war nach Dinghas (der Grieche war) so groß, dass er dessen Dozentenposten in Berlin beenden konnte, so wie der Anruf von Boseck beim zuständigen Ministerium 1939 die Dozentur von Dinghas in Berlin beschleunigte (Boseck unterstützte Dinghas bis 1943). Sein Einfluss war sogar nach Dinghas größer als der von Ludwig Bieberbach ([/wiki/de/Ludwig_Bieberbach](#)), der diesem Einfluss keineswegs entgegenwirkte, sondern nach Dinghas sogar Respekt vor diesem hatte.

Das weitere Schicksal von Boseck nach dem Krieg ist nach Segal unbekannt.^[11] Wolfram Sievers wurde 1947 in Nürnberg verurteilt und 1948 hingerichtet. Es gibt Erinnerungen des deutschen Vorarbeiters der Mathematikabteilung in Sachsenhausen Emil Peuker (* 1910) aus der Zeit nach dem Krieg^[12] und es gibt Erinnerungen von Helmut Joachim Fischer.^[13]

Literatur

Bea

- Segal: *Mathematicians under the Nazis*, Princeton UP 2003, besonders S. 323ff
- Volker Koop: *Himmlers Germanenwahn: Die SS-Organisation Ahnenerbe und ihre Verbrechen*, be-bra Verlag, Berlin-Brandenburg 2012
- Julien Reitzenstein: *Himmlers Forscher. Wehrwissenschaft und Medizinverbrechen im "Ahnenerbe" der SS*, Ferdinand Schöningh, 2014, besonders S. 247f
- Michael H. Kater: *Das "Ahnenerbe" der SS 1935–1945*, Oldenbourg 2006

Einzelnachweise

Bea

1. Geburtsdatum nach Gerd Simon, Chronologie Häftlingsforschung, Universität Tübingen, pdf ([https://homepages.uni-tuebingen.de//gerd.simon/ChrHaeflingsfo.pdf](https://homepages.uni-tuebingen.de//gerd.simon/ChrHaefblingsfo.pdf)) , und Julien Reitzenstein, Das SS-Ahnenerbe und die „Straßburger Schädelammlung“ - Fritz Bauers letzter Fall, Duncker und Humblot 2018, S. 67, Anmerkung 172.
2. Reitzenstein, Himmlers Forscher, S. 248
3. Segal, Mathematicians under the Nazis, S. 390
4. Reitzenstein, Himmlers, Forscher, S. 247
5. Reitzenstein, Himmlers Forscher, S. 247
6. Reitzenstein, Himmlers Forscher, S. 247. Nach anderen Angaben aufgrund eines Unfalls mit Beinverletzung. Segal, Mathematicians under the Nazis, S. 324
7. Judith Luig, *Die Mathe Nazis* (<https://taz.de/!829519/>) , TAZ, 30. August 2008
8. Segal, Mathematicians under the Nazis, 2003, S. 327
9. Segal, Mathematicians under the Nazis, S. 330
10. Dinghas zitiert in Segal, Mathematicians under the Nazis, 2003, S. 324. Die Stelle aus den Erinnerungen von Dinghas wird auch auf Englisch zitiert in Eckart Menzler-Trott, Logic's lost genius, the life of Gerhard Gentzen, AMS, 2007, S. 153f. Die Erinnerungen von Dinghas sind auf Deutsch veröffentlicht in: Dinghas, Erinnerungen aus den letzten Jahren des mathematischen Instituts der Universität Berlin, in: Heinrich Begehr (Hrsg.), Mathematik in Berlin. Geschichte und Dokumentation, 2. Halbband, Shaker Verlag, Aachen, 1998
11. Segal, Mathematicians under the Nazis, 2003, S. 330
12. Judith Luig, TAZ, 30. August 2008
13. Fischer, Erinnerungen. Feuerwehr für die Forschung, Ingolstadt 1985. Erwähnt in Gerd Simon, Chronologie Häftlingsforschung 2010

Normdaten (Person): GND (/wiki/de/Gemeinsame_Normdatei): 1189856433 (<https://d-nb.info/gnd/1189856433>) | VIAF (/wiki/de/Virtual_International_Authority_File): 24156251617307990293 (<https://viaf.org/viaf/24156251617307990293/>) |

Personendaten (/wiki/de/Hilfe:Personendaten)

NAME	Boseck, Karl-Heinz
KURZBESCHREIBUNG	deutscher Mathematiker
GEBURTSDATUM	11. Dezember 1915
GEBURTSORT	Berlin (/wiki/de/Berlin)
STERBEDATUM	20. Jahrhundert oder 21. Jahrhundert