

Apollo-11

NASA Mission Overview Software Heritage Archive Comanche055 90% Luminary099 48%

🌐 [Bahasa Indonesia](#), [Català](#), [Čeština](#), **Deutsch**, [English](#), [Español](#), [Français](#), [Italiano](#), [Kurdî](#), [Nederlands](#), [Norsk](#), [Polski](#), [Português](#), [Română](#), [Tiếng Việt](#), [Türkçe](#), [Ελληνικά](#), [Русский](#), [فارسی](#), [العربية](#), [हिंदी](#), [অসমীয়া](#), [বাংলা](#), [ગુજરાતી](#), [日本語](#), [正體中文](#), [简体中文](#), [한국어](#)

Dieses Repository beinhaltet den originalen Quellcode des Apollo 11 Navigationscomputers (kurz AGC) für das Kommandomodul (Comanche055) und die Mondlandefähre (Luminary099). Digitalisiert wurde der Code durch das [Virtual AGC](#) Projekt und das [MIT Museum](#). Ziel dieses Projektes ist es, den originalen Apollo 11 Source Code an einem zentralen Ort zu sammeln. Daher sind PRs, die Diskrepanzen zwischen den Transkripten in diesem Repository und den originalen Scans des Source Codes von [Luminary 099](#) und [Comanche 055](#) beheben, gern gesehen.

Mitmachen

Bitte lies [CONTRIBUTING.de.md](#), bevor du einen Pull Request öffnest.

Kompilieren

Wenn du den originalen Quellcode gern selbst kompilieren möchtest, wirf am besten einen Blick auf das [Virtual AGC](#) Projekt.

Attribution

Copyright	Gemeingut
Comanche055	Teil des Quellcodes für Colossus 2A, den Apollo Navigationscomputer (AGC) des Kommandomoduls (CM) für Apollo 11 Assemble revision 055 of AGC program Comanche by NASA 2021113-051. 10:28 APR. 1, 1969
Luminary099	Teil des Quellcodes für Luminary 1A, den Apollo Navigationscomputer (AGC) der Mondlandefähre (LM) für Apollo 11 Assemble revision 001 of AGC program LMY99 by NASA 2021112-061. 16:27 JUL. 14, 1969
Assembler	yaYUL
Kontakt	Ron Burkey info@sandroid.org
Webseite	www.ibiblio.org/apollo
Digitalisierung	Der vorliegende Quellcode wurde von digitalisierten Bildern einer physischen Kopie des MIT Museums transkribiert oder anderweitig adaptiert. Die Digitalisierung wurde durchgeführt von Paul Fjeld nach Vorbereitung von Deborah Douglas vom MIT Museum. Vielen Dank an beide.

Vertrag und Genehmigungen

Abgeleitet aus [CONTRACT AND APPROVALS.agc](#)

Dieses AGC Programm soll auch Colossus 2A genannt werden.

Dieses Programm ist für die Benutzung im CM vorgesehen, wie in Report R577 spezifiziert. Das Programm wurde vorbereitet im Rahmen des DSR Projekts 55-23870 , gesponsort vom Zentrum für bemannte Raumfahrt der National Aeronautics and Space Administration durch Vertrag NAS 9-4065 , geschlossen mit dem Instrumentation Laboratory des Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass.

Eingereicht von	Position	Datum
Margaret H. Hamilton	Leitende Colossus Programmiererin Apollo Steuerung und Navigation	28. März 1969

Genehmigt von	Position	Datum
Daniel J. Lickly	Direktor, Mission Program Development Apollo Steuerungs- und Navigationsprogramm	28. März 1969
Fred H. Martin	Colossus Projektmanager Apollo Steuerungs- und Navigationsprogramm	28. März 1969
Norman E. Sears	Direktor, Mission Development Apollo Steuerungs- und Navigationsprogramm	28. März 1969
Richard H. Battin	Direktor, Mission Development Apollo Steuerungs- und Navigationsprogramm	28. März 1969
David G. Hoag	Direktor Apollo Steuerungs- und Navigationsprogramm	28. März 1969
Ralph R. Ragan	Stellvertretender Direktor Instrumentation Laboratory	28. März 1969