

	<p>Object: Galaxian</p> <p>Museum: Museum RetroGames e. V. Schauenburgstraße 5 76135 Karlsruhe info@retrogames.info</p> <p>Collection: Arcade Sammlung des RetroGames e.V.</p> <p>Inventory number: 0043</p>
--	--

Description

Spielprinzip

Der Spieler kommandiert das Raumschiff Galaxip, um die Erde vor feindlichen Außerirdischen zu verteidigen. Diese schweben einem großen Insektenschwarm gleich vor einem blinkenden Sternenhintergrund über dem Spieler und greifen diesen unentwegt einzeln oder in verschiedenen Formationen an. Für den Abschuss eines so eskortierten Flaggschiffes erhält der Spieler Bonuspunkte.

Technik

Das Spiel wird von einem Z80-Prozessor gesteuert, der auch den Sound erzeugt. Galaxian war der erste Videospieleautomat, der einem Farbbildschirm verwendete. Da Arbeitsspeicher Ende der Siebziger noch sehr teuer war, wurde für die Bilderzeugung eine ausgeklügelte Schaltung entwickelt, die trotz Farbe nur 2,5 KB RAM Hauptspeicher zur Bilderzeugung benötigte. Der bunte Sternenhimmel im Hintergrund wird von einem einfachen Zufallsgenerator ohne Hilfe des Prozessors erzeugt.

Hintergrund

Galaxian war nach Bee Gee das zweite Videospiele der japanischen Firma Namco, die später vor allem durch das Spiel Pac-Man weltbekannt wurde. Vor Galaxian wurden in Automaten lediglich Schwarz-Weiß-Monitore eingesetzt, bei denen eine über bestimmte Bereiche des Bildschirms geklebte Farbfolie für Farbeffekte sorgte. Die Farbbildschaltung von Galaxian wurde ebenfalls in den Spielen Moon Cresta sowie leicht abgewandelt in vielen anderen Klassikern wie Pac-Man oder Donkey Kong eingebaut. Der Automat der Ausstellung wurde aus den restaurierten Einzelteilen mehrerer defekter oder unvollständiger Geräte zusammengesetzt und ist damit ein Beispiel für gelungenes Elektronikschrott-Recycling. Namco veröffentlichte 1981 den inoffiziellen Nachfolger Galaga, der mit stark verbesserten Formationsflug-Fähigkeiten der Außerirdischen die Spieler vor neue Herausforderungen stellte und heute unter Sammlern einer der beliebtesten Videospieleautomaten ist.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	1979
	Who	Namco
	Where	

Keywords

- Arcade video game machine
- Game automat
- Video game arcade cabinet
- video game