

SOCI 282
Social Innovation and Creativity
사회혁신과 창의성

창업과 혁신의 지역 생태계

김수한 교수
고려대학교 사회학과

11/8/2022

정치

유승민 "고시촌을 한국형 실리콘밸리로"

추동훈 기자

입력 : 2017-02-05 18:04:28

가   



바른정당 대선 후보인 유승민 의원이 5일 "창업하고 싶은 나라를 만들겠다"며 혁신 성장 1호 공약을 공개했다. 유 의원은 이날 오후 여의도 당사에서 기자회견을 열어 "창의적이고 도전적인 기업가정신을 바탕으로 한 혁신 성장을 통해 새로운 성장 엔진을 만들어야 한다"며 "신림동 고시촌과 노량진 고시학원이 실리콘밸리와 같은 창업의 요람이 되는 시대를 열어야 한다"고 밝혔다.

코로나19!
시민과 함께

2020. 9. 30(목)
시정발령식

한국형 실리콘밸리 대전에 조성된다

'스타트업 파크 조성사업 공모' 최종 선정



대전광역시

대전광역시
DAEJEON METROPOLITAN CITY

충청인의 새아침

청신문
대전본부

세계적 디지털혁신 명소 복합쇼핑몰 주문



윤석열 대통령이 28일 광주 서구 김대중컨벤션센터에서 열린 제8차 비상경제 민생회의에 앞서 인공지능 전시회 '2022 AI TECH+'를 찾아 호남대의 AI 자동차 시연을 관람하고 있다.

윤석열 대통령이 28일 광주를 찾아 인공지능(AI)을 포함한 디지털 선도국가로의 도약을 선언했다.

특히 대선 기간 광주를 명실상부한 한국의 실리콘밸리로 거듭나겠다고 한 약속을 재확인했다. 대선공약인 광주 복합쇼핑몰 추진을 두고서는 "세계적 디지털 혁신 명소로 만들어달라"고 광주시에 주문했다.

한국형 실리콘밸리

- 왜, 한국의 국가와 지방정부는 실리콘밸리를 만들려고 하는가?
- 한국형 실리콘밸리의 실체는 무엇인가?
- 실리콘밸리는 한국에 만드는 것이 가능할까?



San Francisco (SFO)
International Airport

Virgin
america

GILEAD

GoPro

VISA

EA

Google

ORACLE

Palantir

box

hp

ANDREESSEN
HOROWITZ

KPCB

amazon.com

Mayfield

skype

SAP

Mountain
View

Symantec

LinkedIn

Walmart

Apple

Agilent Technologies

Campbell

NETFLIX

ebay

Cambrian
Park

ARDELYX

Boehringer
Ingelheim

GILEAD

ASTERIAS
BIOTHERAPEUTICS

WD

Western
Digital

ASUS

TESLA

Seagate

Thermo
SCIENTIFIC

stryker

SolarCity

IMERGY
POWER SYSTEMS

EXAR

FINISAR

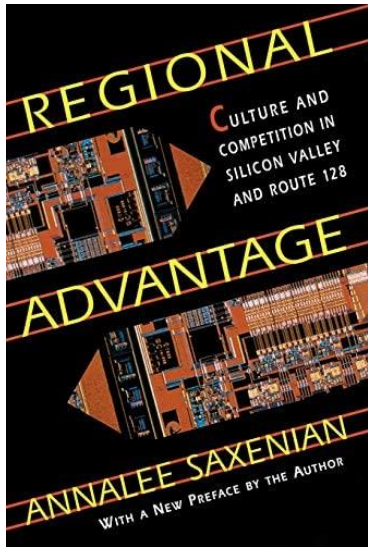
San Jose (SJC)
International Airport

San Jose

Adobe

SPACE SYSTEMS
LORAL

AnnaLee Saxenian



- 핵심 주장
- Silicon Valley's adaptive capacity derives from its **decentralized industrial and social structures** that support rapid information exchange and innovation.
- Silicon Valley developed **a decentralized but cooperative industrial system**, while Route 128 came to be dominated by **independent, self-sufficient corporations**



□ UNIX 운영 체제

- 개방성, 호환성 추구
- 협력 공급업체 및 경쟁자 모두 사용 가능한 운영체제

□ 외부 업체와 협력

- 자체 워크스테이션 개발 및 소프트웨어 개발에 초점을 둠
- 대부분의 부품을 외부업체를 통해 조달

→ 신기술과 신제품을 빠르게 도입하는 것이 가능함

- 탈중앙적 관리 (decentralized management)
 - 토론을 통해 전략 도출
 - 비공식 소통, 참여, 개인에게 주도권 부여

- 유연성 및 열정이 장려됨

U2 and Bono



반문화 세대와 PC산업

“21세기를 창조한 사람들은 스티브 잡스처럼
미리화나를 즐기고 긴 머리에 샌들을 신고 다니던
서부 해안 지역의 히피들이었습니다. 그들은 다르게
사고할 줄 알았지요. 미국 동부나 영국, 독일, 일본의
기존 전통 세대들은 그런 다른 종류의 사고 방식을
장려하지 않았습니다. 1960년대는 무정부주의적
사고를 만들어 냈고 그런 사고는 아직 존재하지
않는 새로운 세상을 상상할 수 있게 해주는
원동력이었습니다.” Bono

(스티브 잡스. 아이작슨. 2011: 106-107)

반문화와 기술의 교차점

- 1960년대 말 샌프란시스코와 실리콘밸리에는 다양한 문화적 흐름이 공존함
- 방위산업 성장, 최첨단 기술혁명 →
- 컴퓨터광을 중심으로 한 하위문화
- 히피운동, 저항적 정치운동

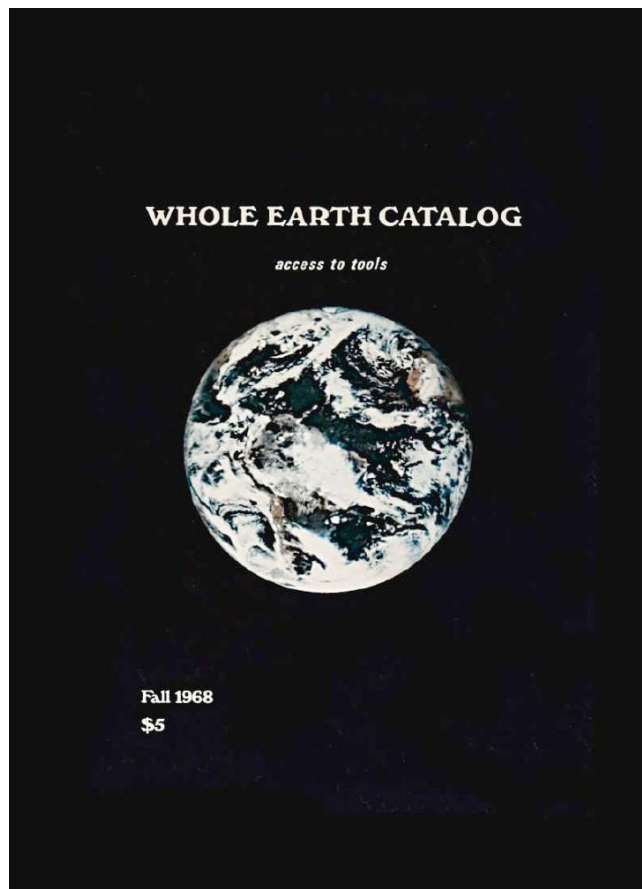
The Counterculture Movement

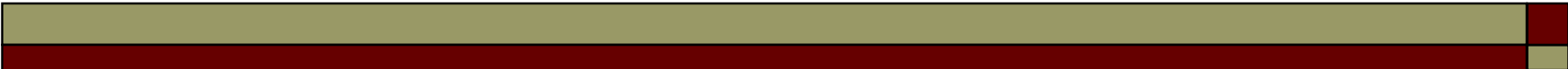


Ken Kesey and the Merry Pranksters



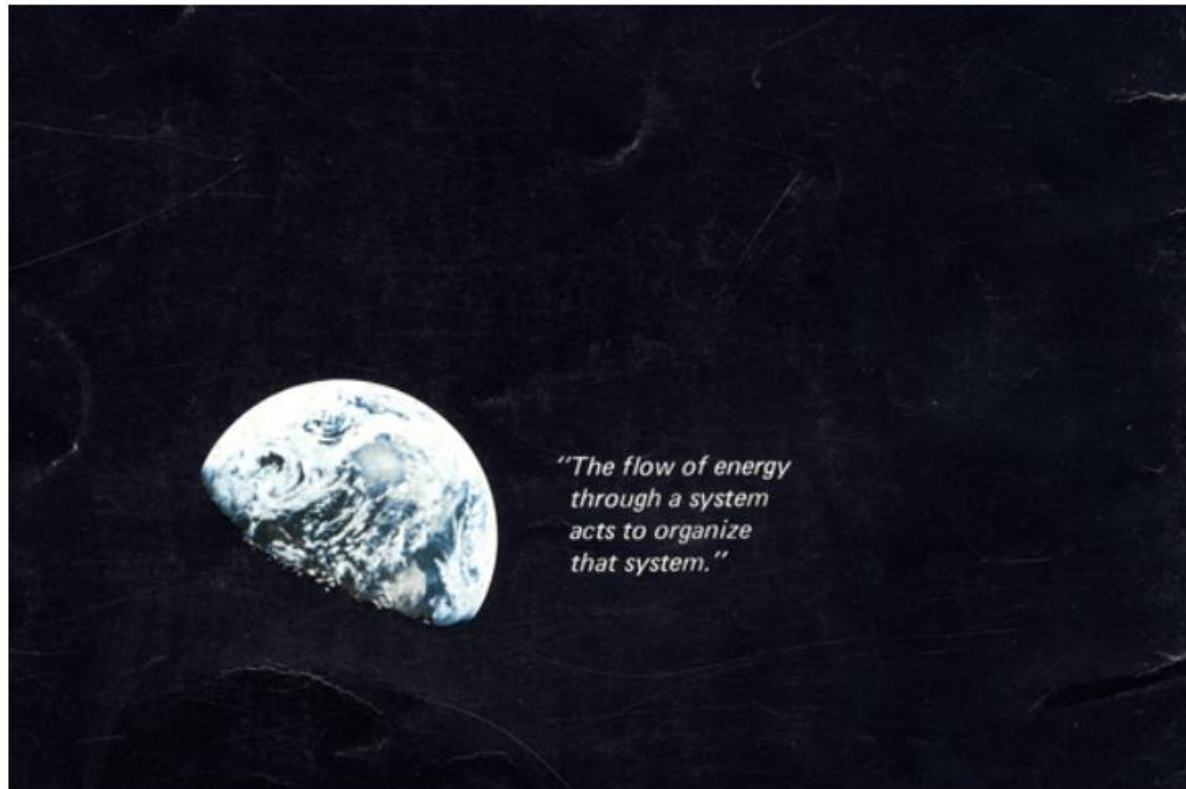
Stewart Brand



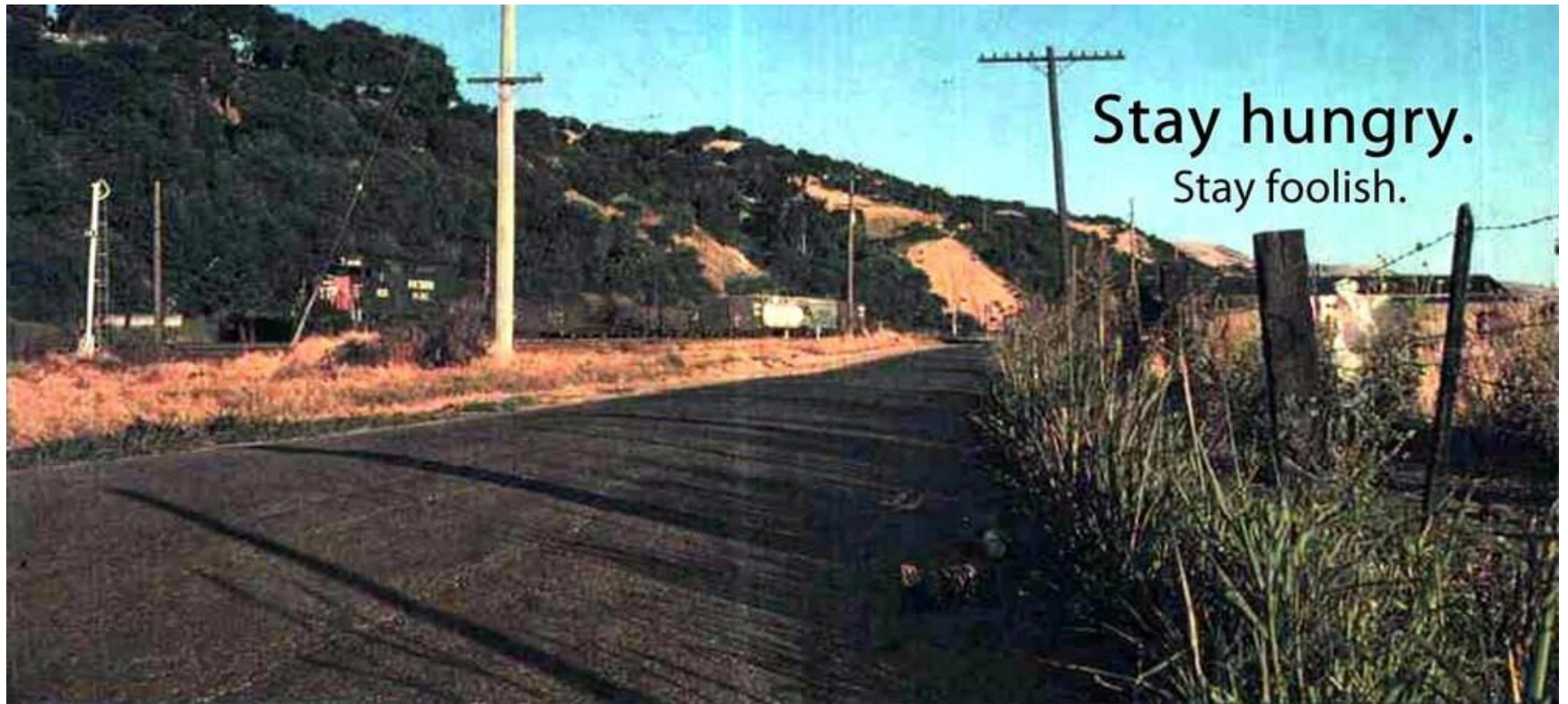
- 
-
- “We are as gods and might as well get good at it. . . A realm of intimate, personal power is developing — power of the individual to conduct his own education, find his own inspiration, shape his own environment, and share his adventure with whoever is interested. Tools that aid this process are sought and promoted by the WHOLE EARTH CATALOG.”

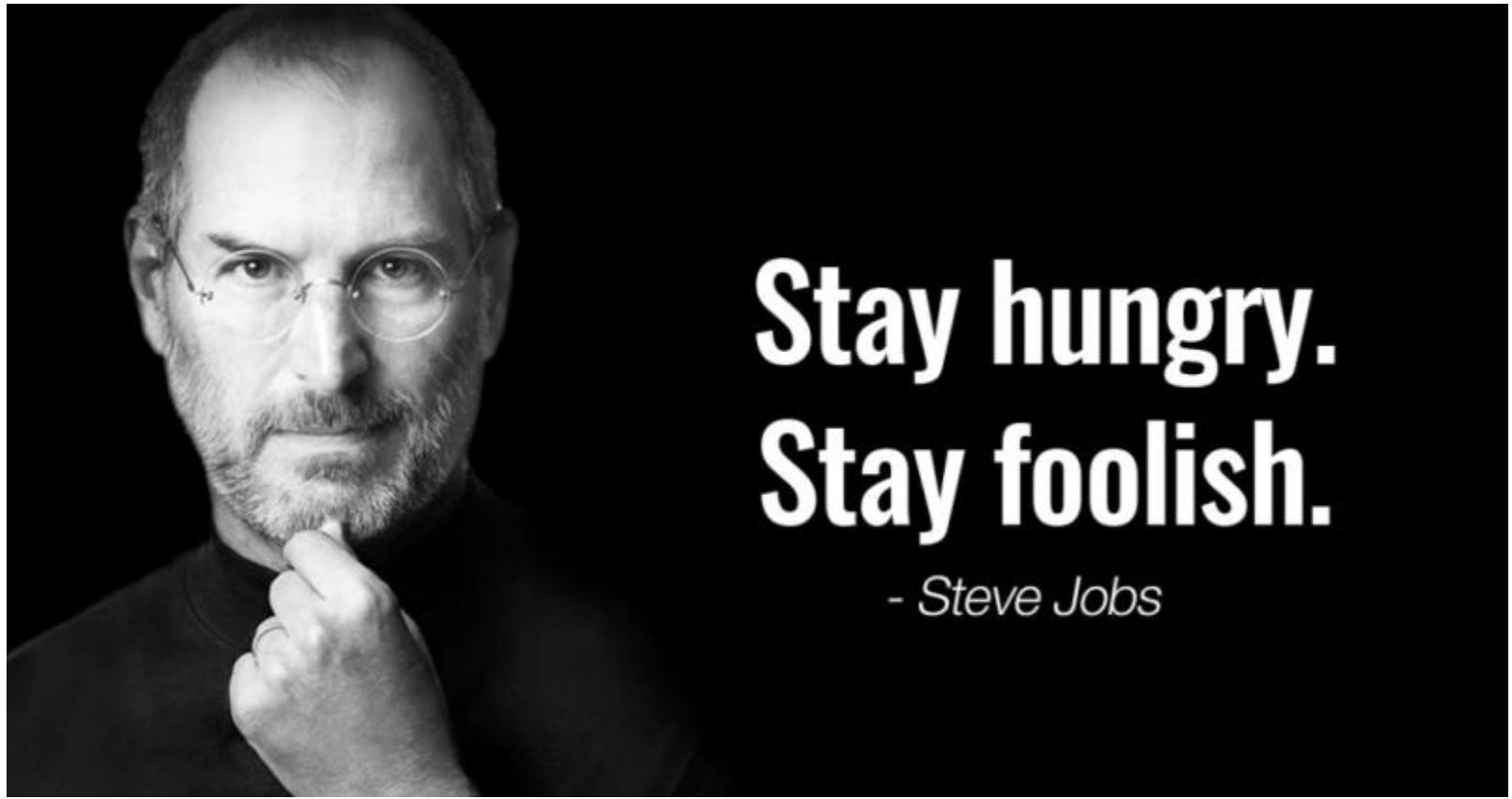
Access to Tools:

Publications from the Whole Earth Catalog, 1968-1974

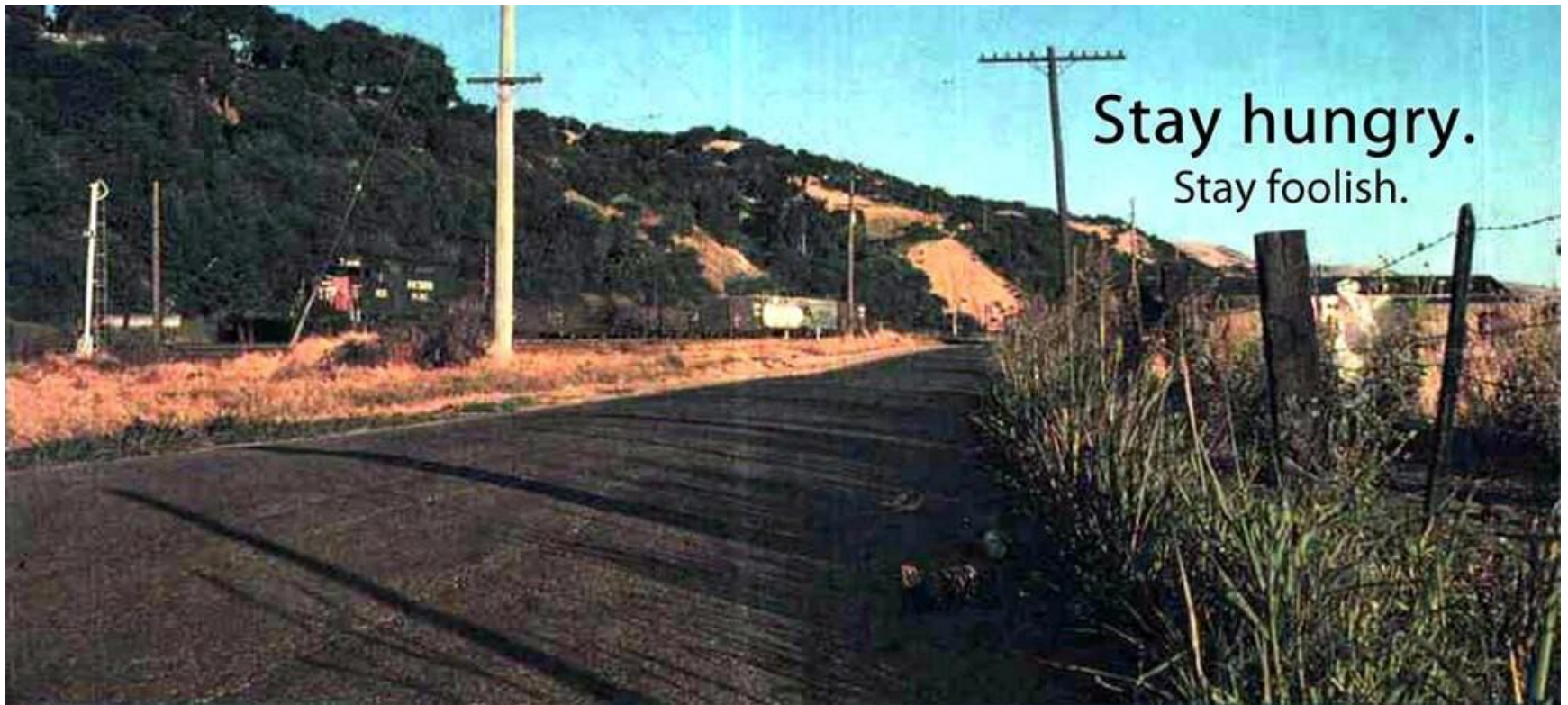


Whole Earth Catalog, spring 1969





Whole Earth Catalog 1971 (최종판)



Computers are mostly

used against people instead of for people
used to control people instead of to free them

time to change all that -

we need a ...



Computers are mostly

Used against people instead of for people

Used to control people instead of to free them

Time to change all that -

We need a

PEOPLE'S COMPUTER COMPANY

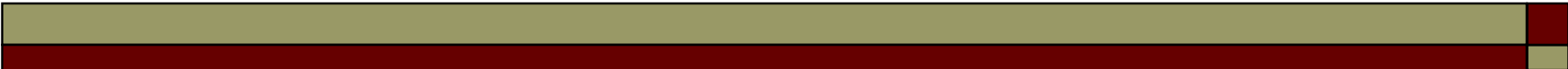


1975



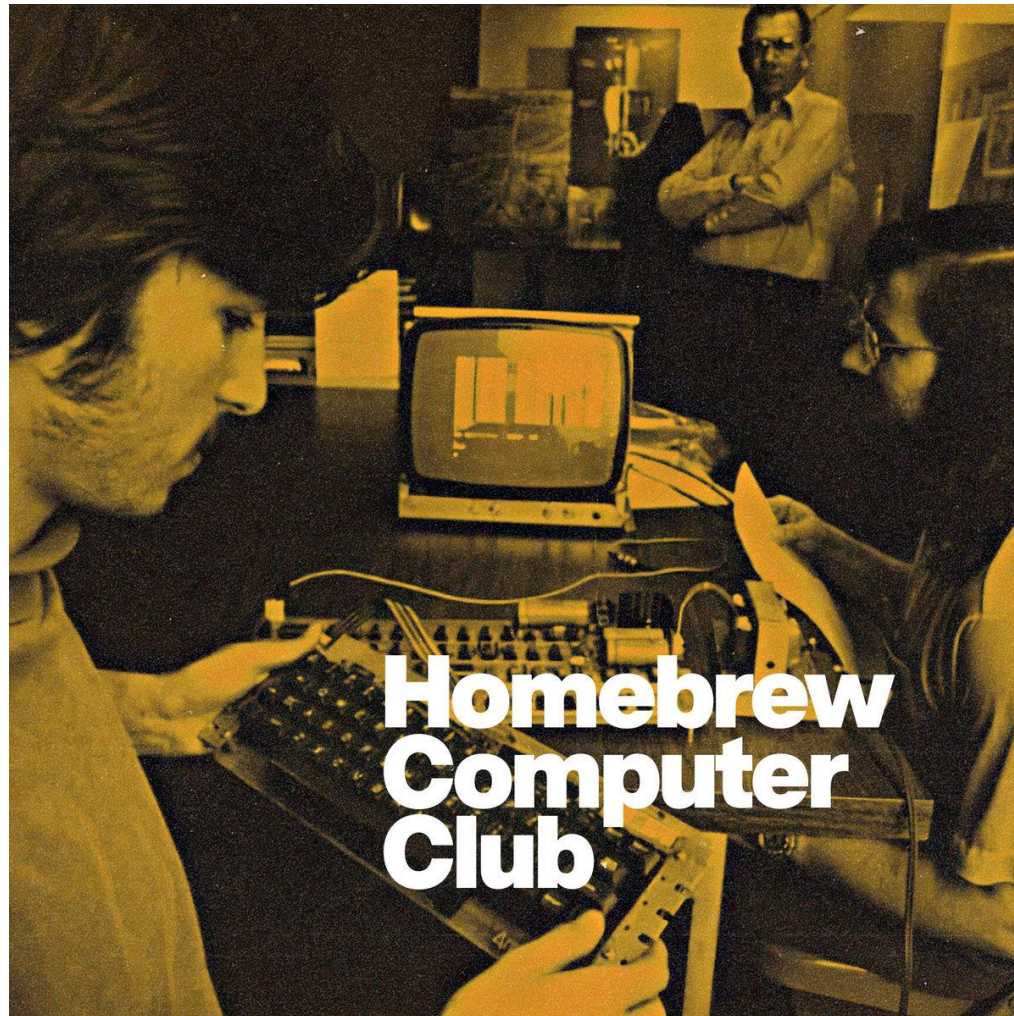
In January 1975, “Popular Electronics” featured the Altair 8800 on its cover. When my friend Paul showed me that issue, I knew it would change our lives forever

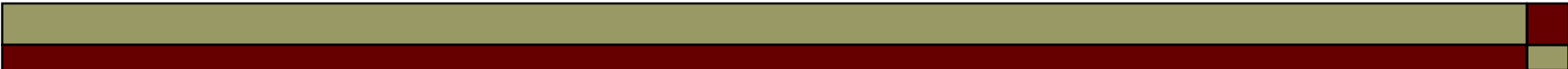
- Bill Gates

- 
-
- In January 1975, “Popular Electronics” featured the Altair 8800 on its cover. When my friend Paul showed me that issue, I knew it would change our lives forever

- Bill Gates

Homebrew Computer Club



- 
-
- ❑ On this day, March 5 in 1975, several very high-profile hackers and computer entrepreneurs met at the Homebrew Computer Club, an early computer hobbyist group in Silicon Valley...
 - ❑ It was hosted by computer engineers and programmers Gordon French and Fred Moore at French's garage in Menlo Park, California.

