

Ερευνητική Εργασία: Ρομποτική

Τα ρομπότ στην καθημερινή ζωή.

ΟΜΑΔΑ :

~Ρομποτικές Μπανανόφλουδες~

Ερευνημένα στοιχεία

- Η ρομποτική στο διάστημα.
- Η ρομποτική στην ιατρική.
- Η ρομποτική στην καθημερινή ζωή και εργασία.
- Η ρομποτική στην εκπαίδευση (L.A.M.S.).
- Τα ρομπότ στην ποπ-κουλτούρα.

Η ρομποτική στο διάστημα

Τα ρομπότ αναλαμβάνουν πολλές εργασίες στο διάστημα:

- Εξερεύνηση πλανητών.
- Επίσκεψη κομμητών και αστεροειδών.
- Επισκευάζουν τους δορυφόρους, τα διαστημικά οχήματα και τον εαυτό τους.



Η ρομποτική στην ιατρική



- Είναι ικανά να εκτελέσουν πολυπλοκότερες διαδικασίες.
- Παρέχουν λεπτομερή έλεγχο και τεράστια ακρίβεια.
- Είναι μικρά και μπορούν να εισχωρήσουν σε δύσβατα σημεία.

Η ρομποτική στην καθημερινή ζωή και εργασία

- Επιτελούν τις επαναλαμβανόμενες, βαρετές ή δύσκολες εργασίες που ο άνθρωπος δεν θέλει να κάνει.
- Επεμβαίνουν σε περιβάλλον που είναι δύσβατο για τον άνθρωπο ή σε περιβάλλον στο οποίο δεν μπορεί να επιβιώσει.
- Είναι φθηνά, γρήγορα και αποτελεσματικά, σε αντίθεση με τους ανθρώπους.



Η ρομποτική στην εκπαίδευση (L.A.M.S.).

- Παρέχουν στους εκπαιδευτικούς/εκπαιδευτές ένα διαισθητικό περιβάλλον για τη δημιουργία μαθησιακών δραστηριοτήτων.
- Εύκολη χρήση του περιβάλλοντος με gestures, όπως drag&drop.



Ρομπότ Ποπ Κουλτούραζζ

1. Godzilla VS MechaGodzilla
2. Westworld
3. Star Trek: Generations
4. Short Circuit
5. The Day the Earth Stood Still
6. Forbidden Planet
7. The Iron Giant
8. The Terminator
9. T2 3-D: Battle Across Time
10. Metropolis
11. Star Wars

Godzilla VS MechaGodzilla

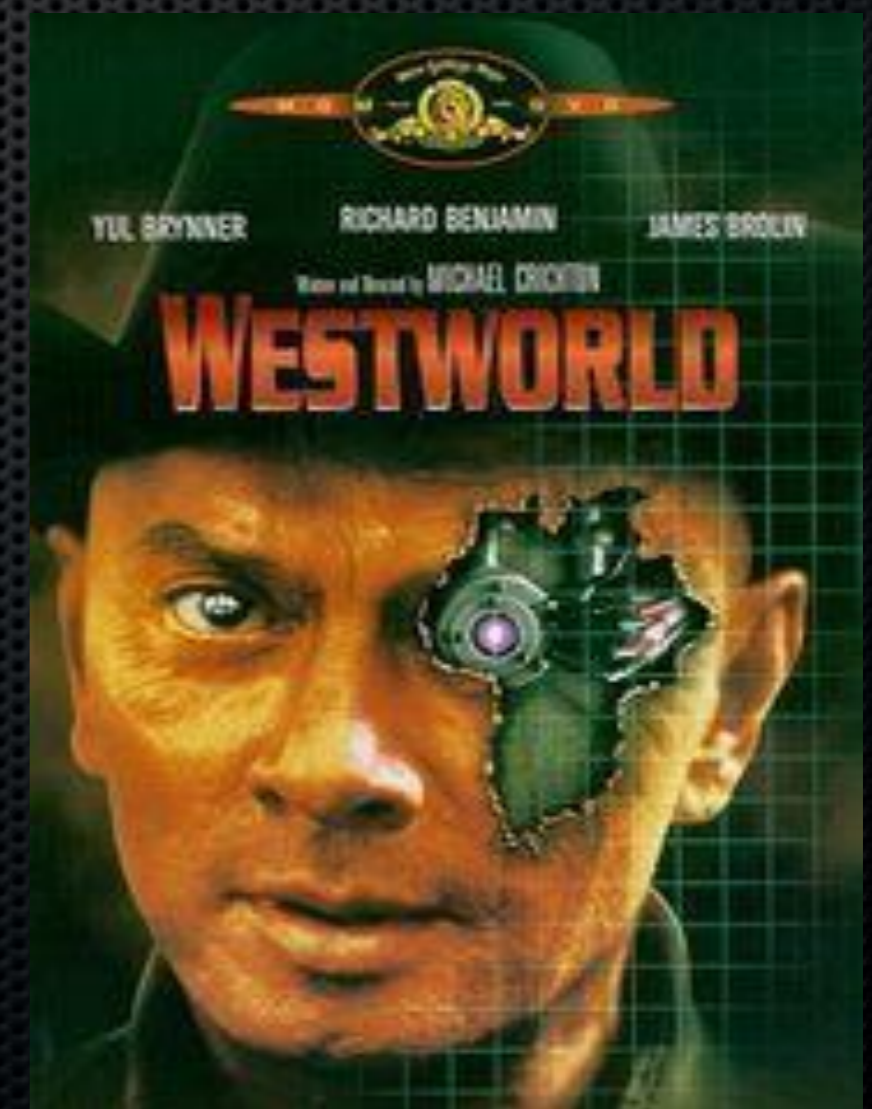
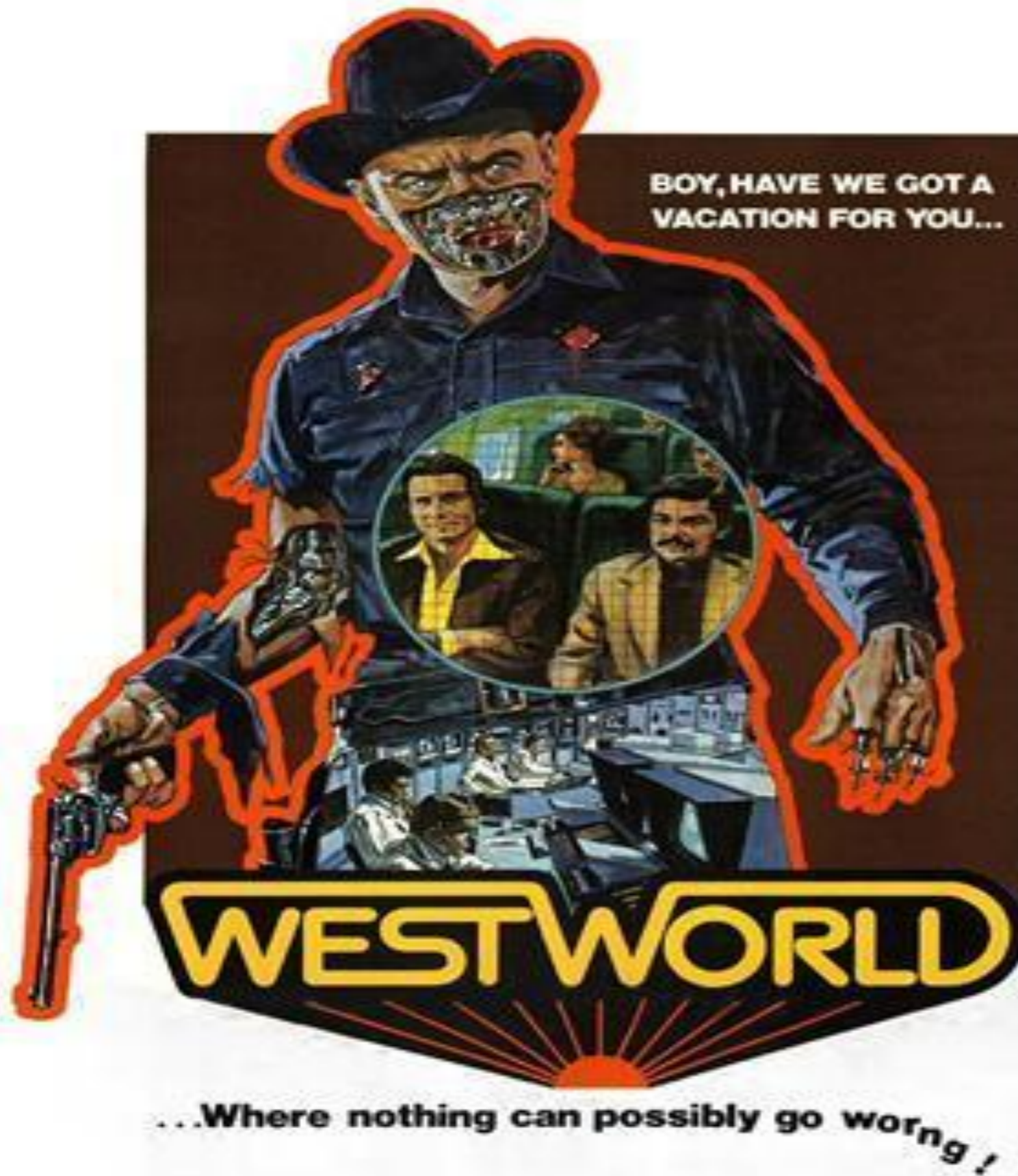
Χρονιά : 1974

Χώρα : Ιαπωνία



Westworld

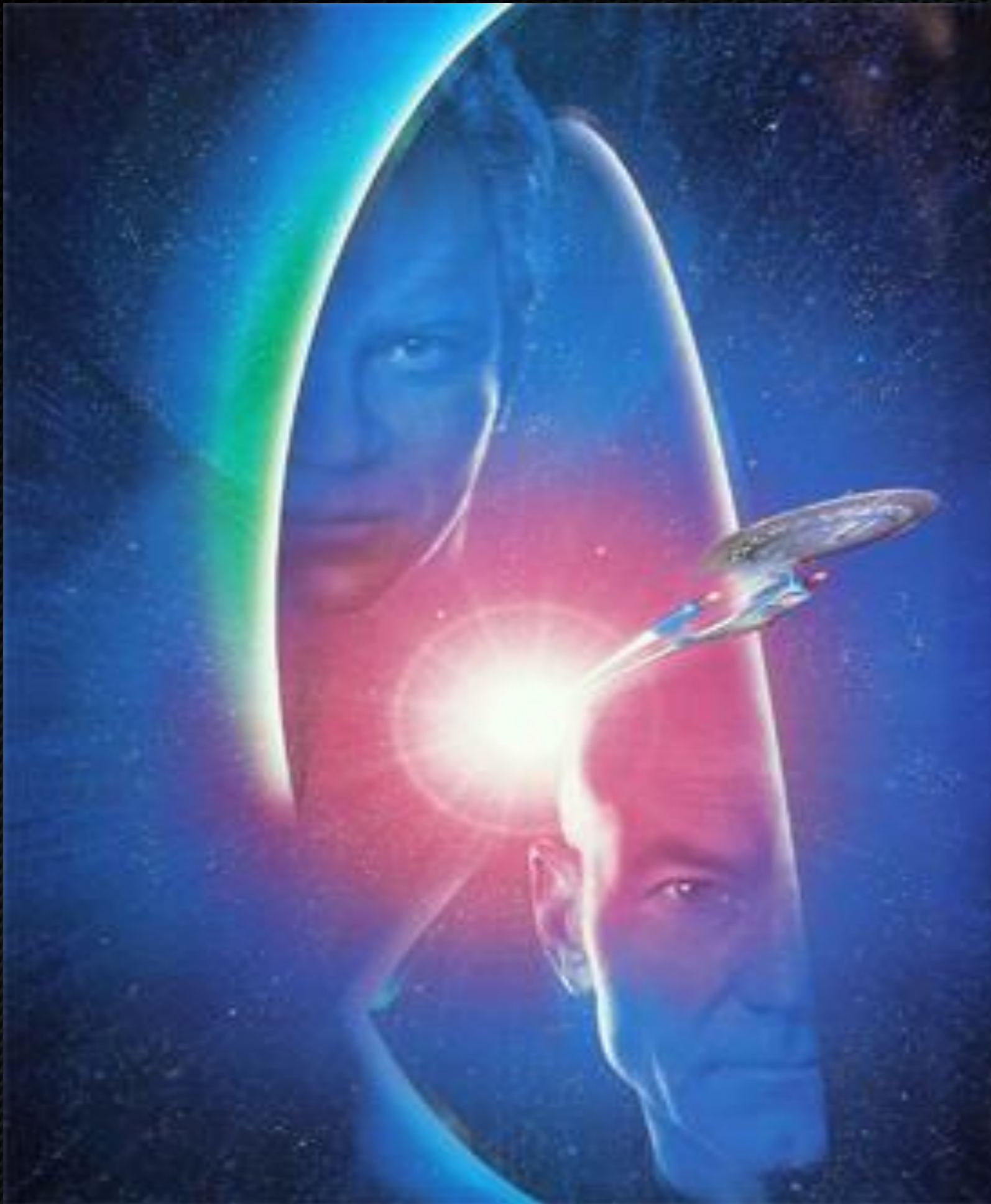
Χρονιά : 1973
Χώρα : Αμερική



MGM Presents
"WESTWORLD" Starring YUL BRYNNER RICHARD BENJAMIN
JAMES BROLIN Music by FRED KARLIN Written and Directed by MICHAEL CRICHTON Produced by PAUL N. LAZARUS II
PANAVISION METROCOLOR

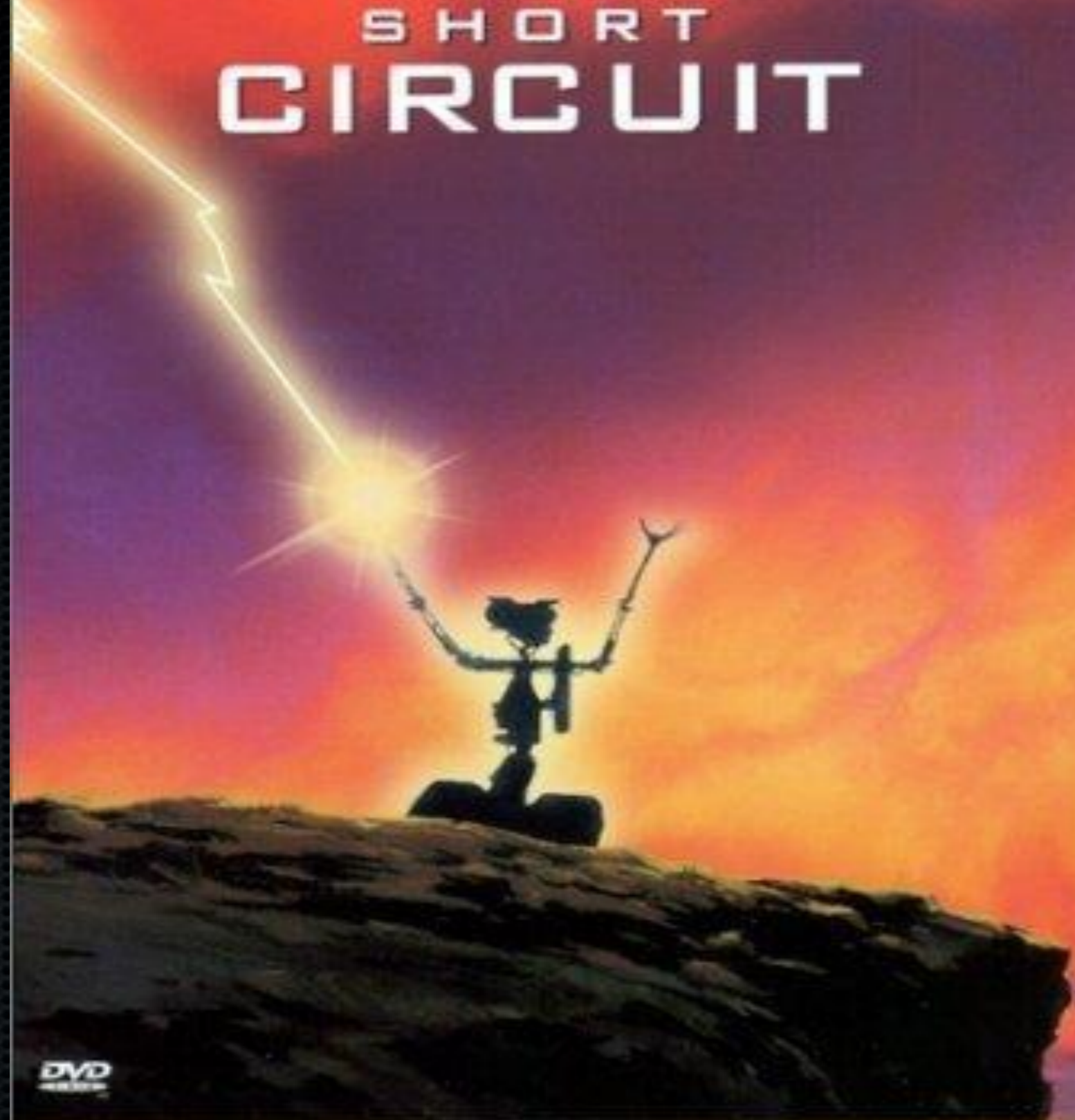
Star Trek: Generations

Χρονιά : 1994
Χώρα : Αμερική



ALLY SHEEDY STEVE GUTTENBERG

SHORT CIRCUIT



DVD

WIDESCREEN SPECIAL EDITION

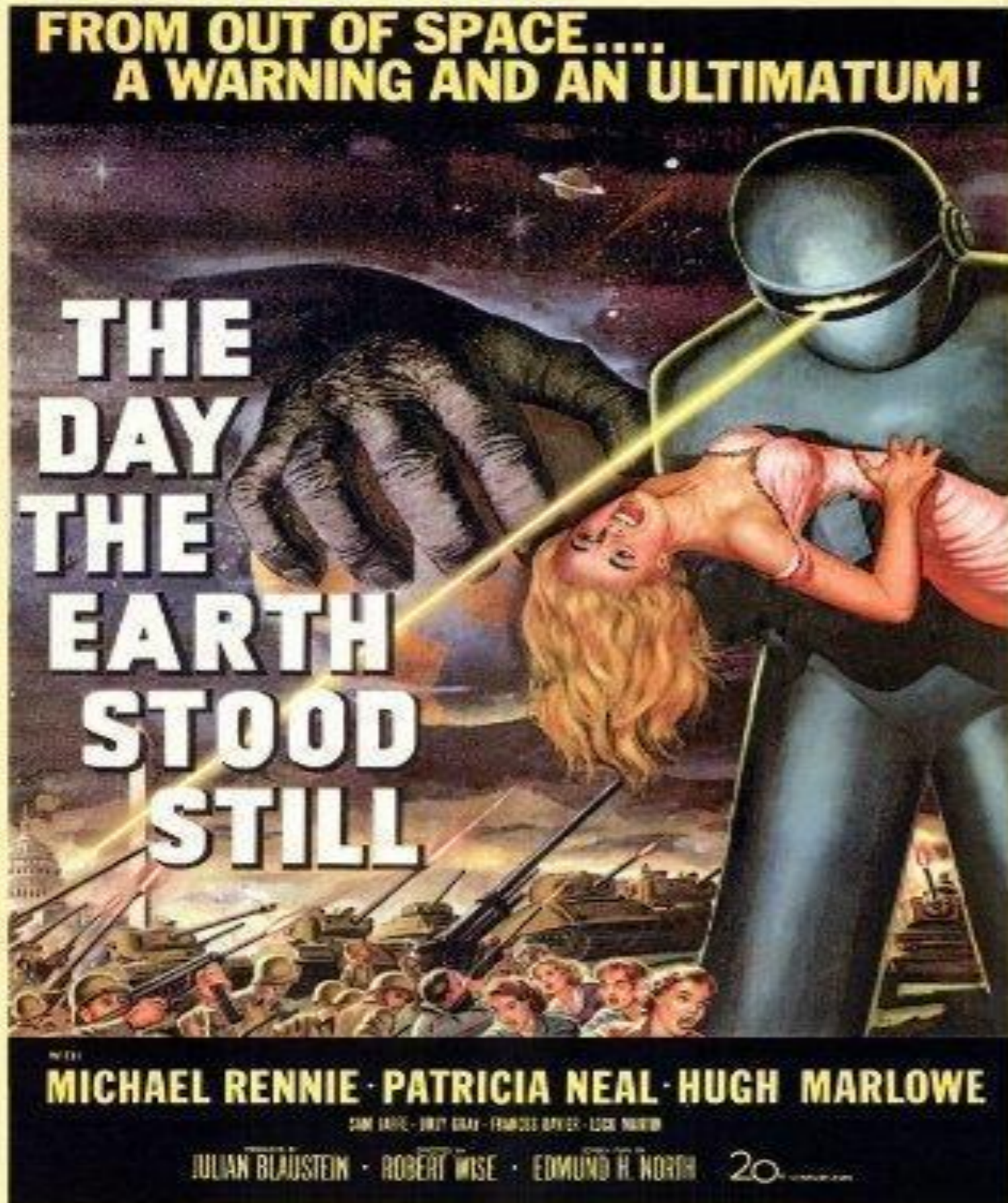
Short Circuit

Χρονιά : 1986
Χώρα : Αμερική



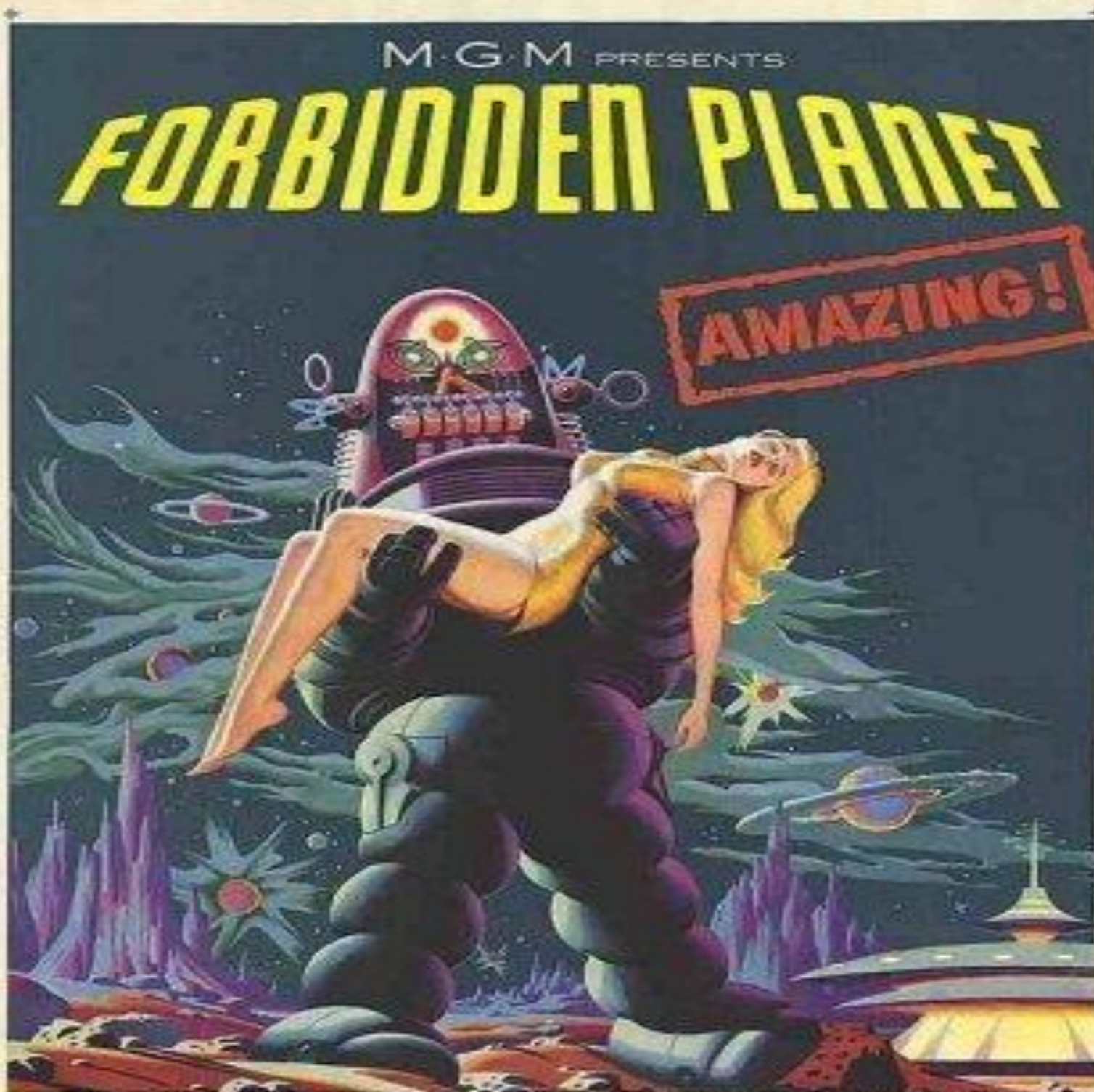
The Day the Earth Stood Still

Χρονιά : 1951
Χώρα : Αμερική



Forbidden Planet

Χρονιά : 1956
Χώρα : Αμερική



STARRING WALTER PIDGEON · ANNE FRANCIS · LESLIE NIELSEN
WITH WARREN STEVENS AND INTRODUCING ROBBY, THE ROBOT SCREEN PLAY BY CYRIL HUME
DIRECTED BY FRED McLEOD WILCOX · PRODUCED BY NICHOLAS NAYFACK · EASTMAN COLOR
IN CINEMASCOPE AND COLOR



THE IRON GIANT



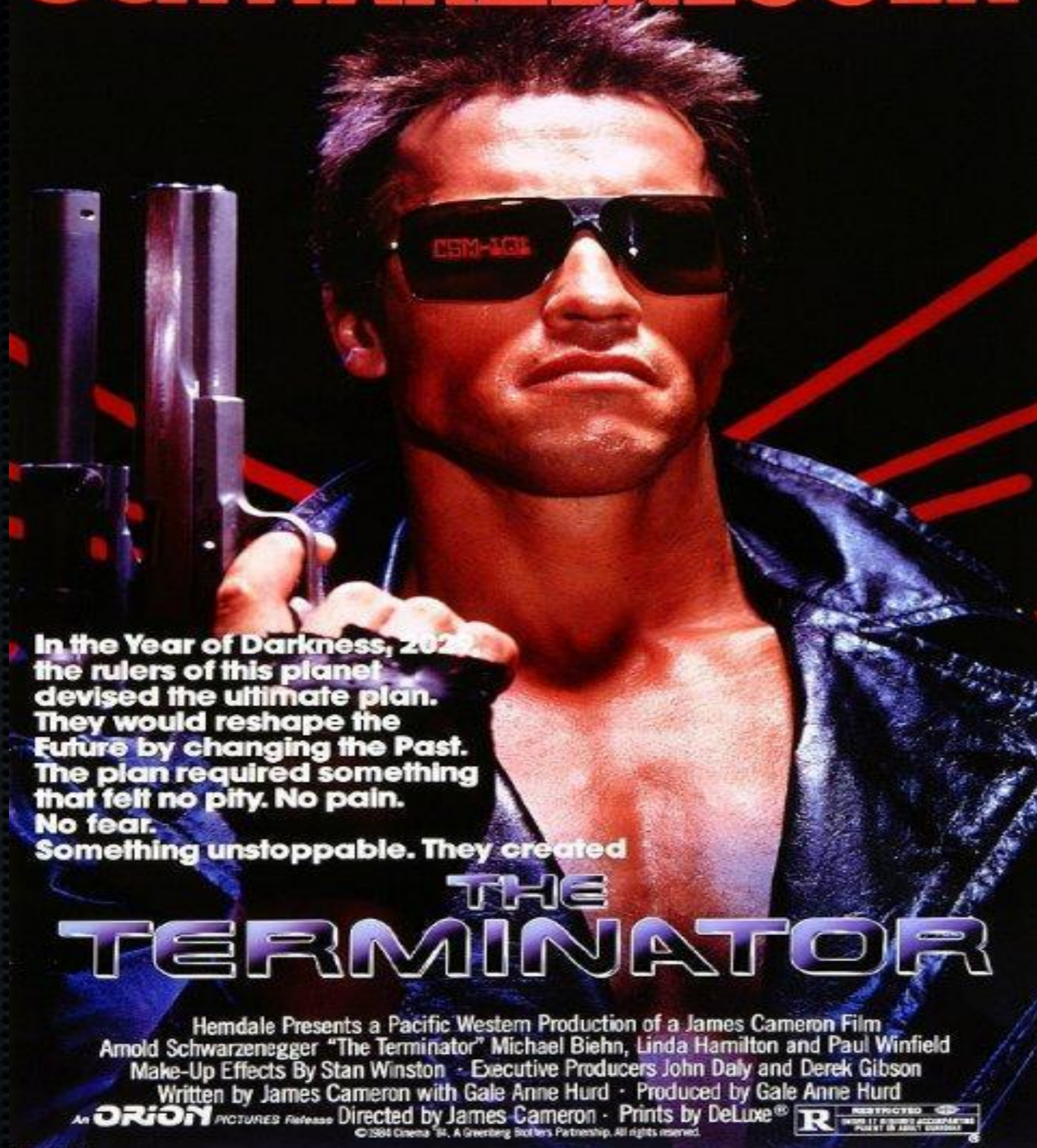
The Iron Giant

Χρονιά : 1999

Χώρα : Αμερική



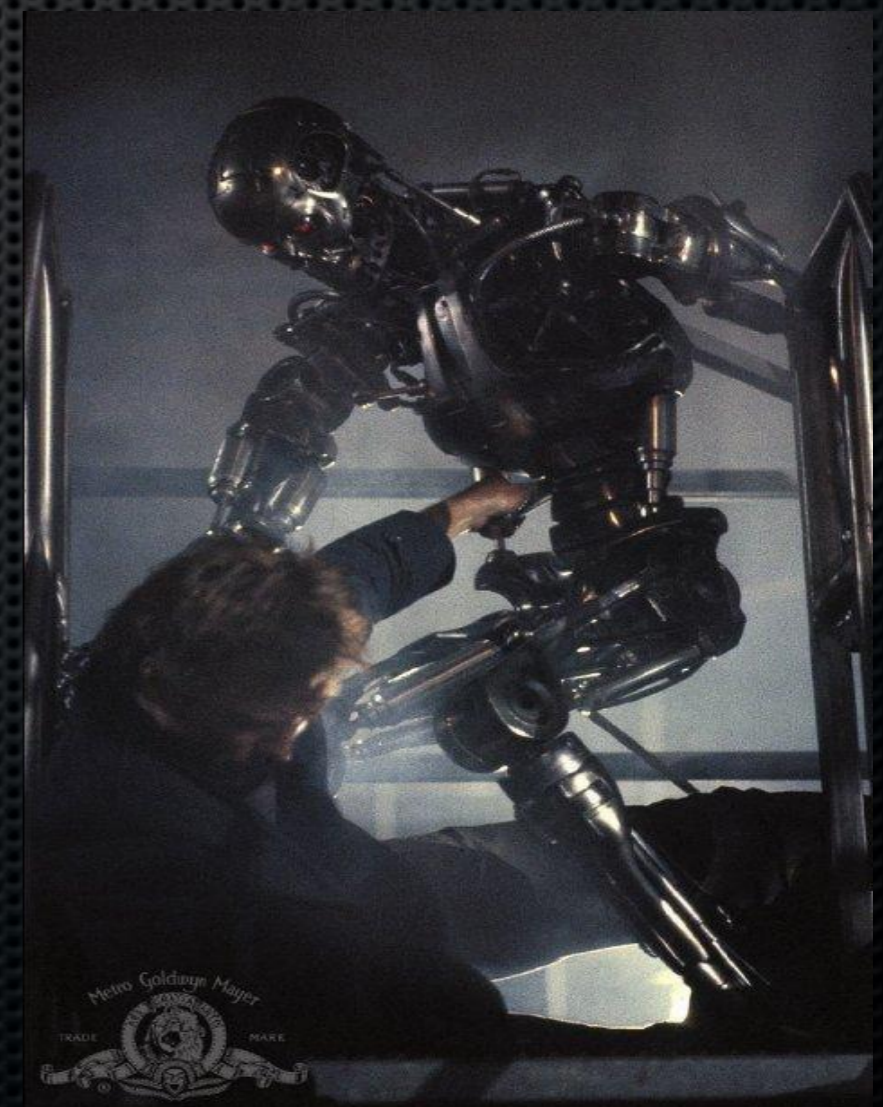
SCHWARZENEGGER



The Terminator

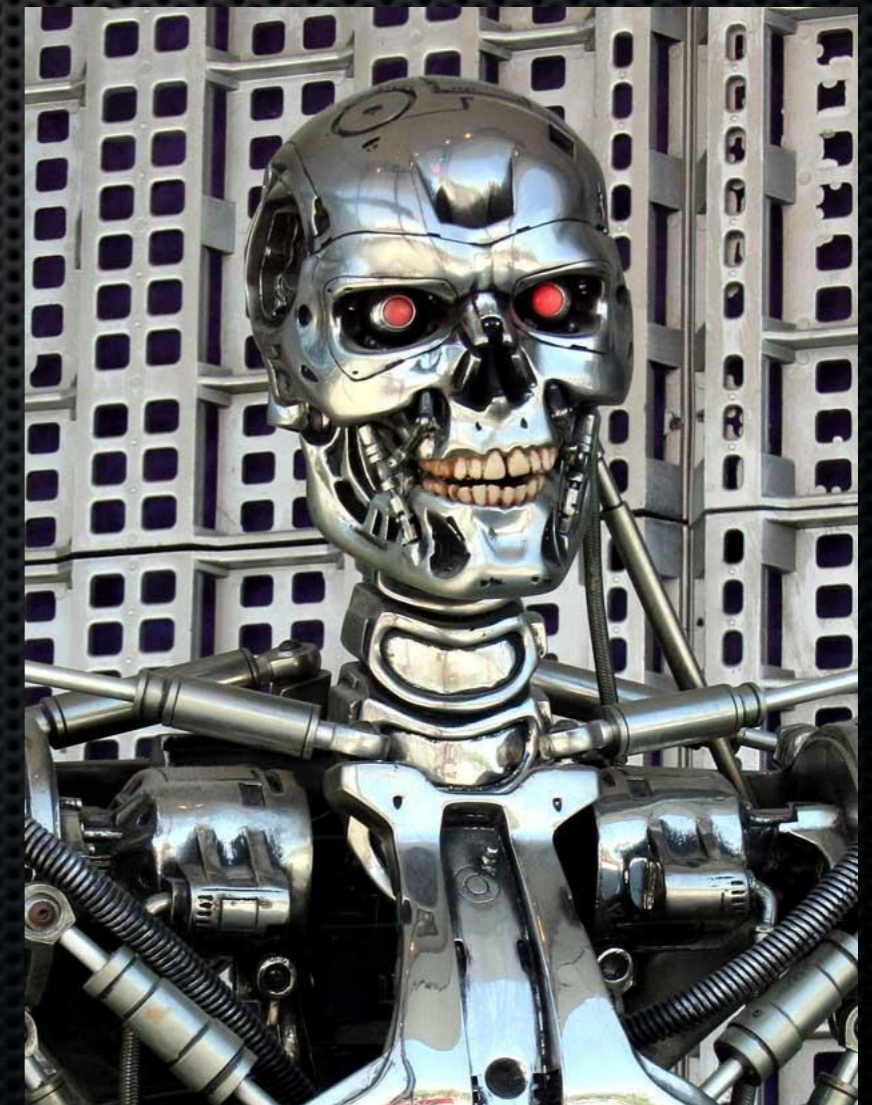
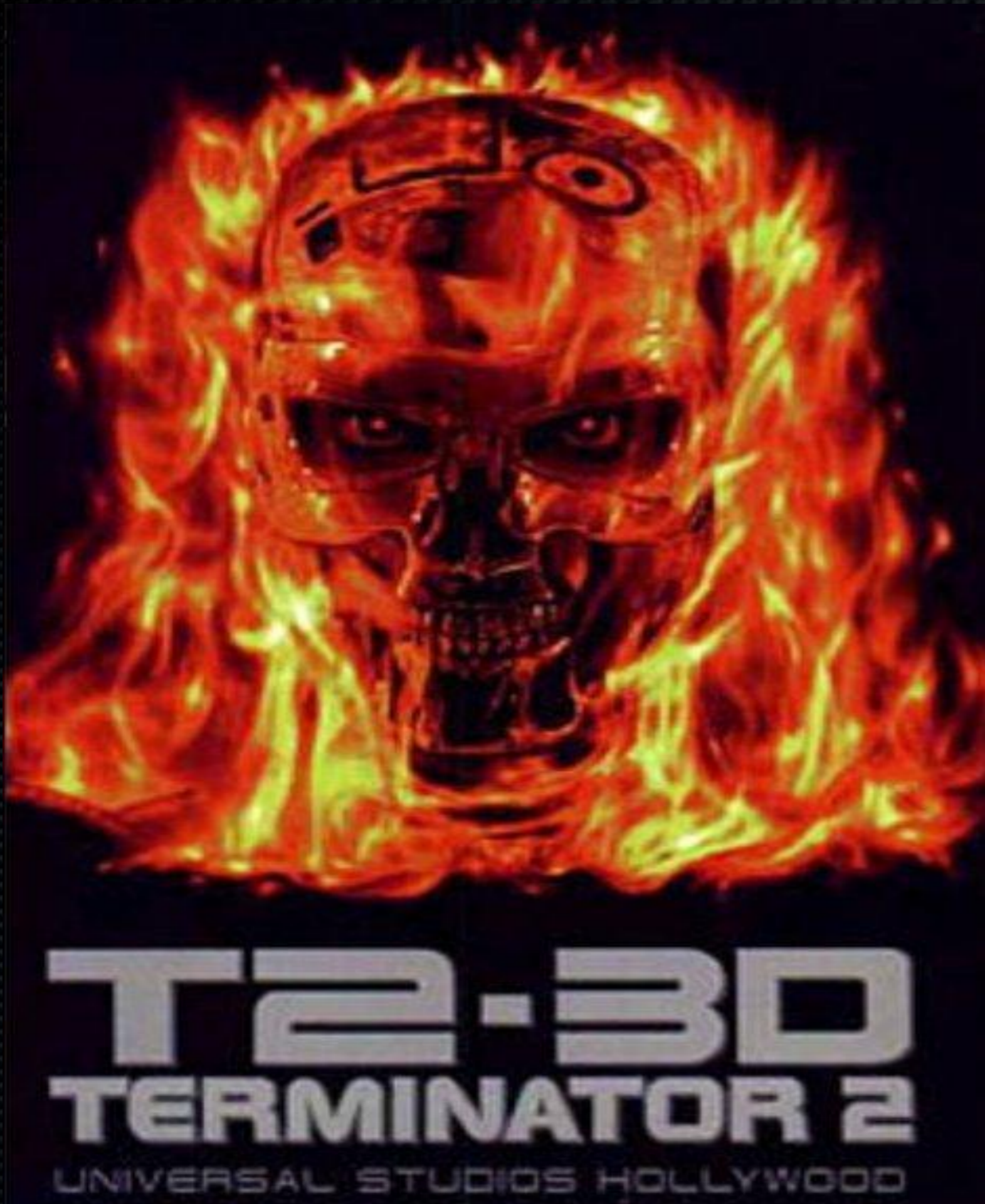
Χρονιά : 1984

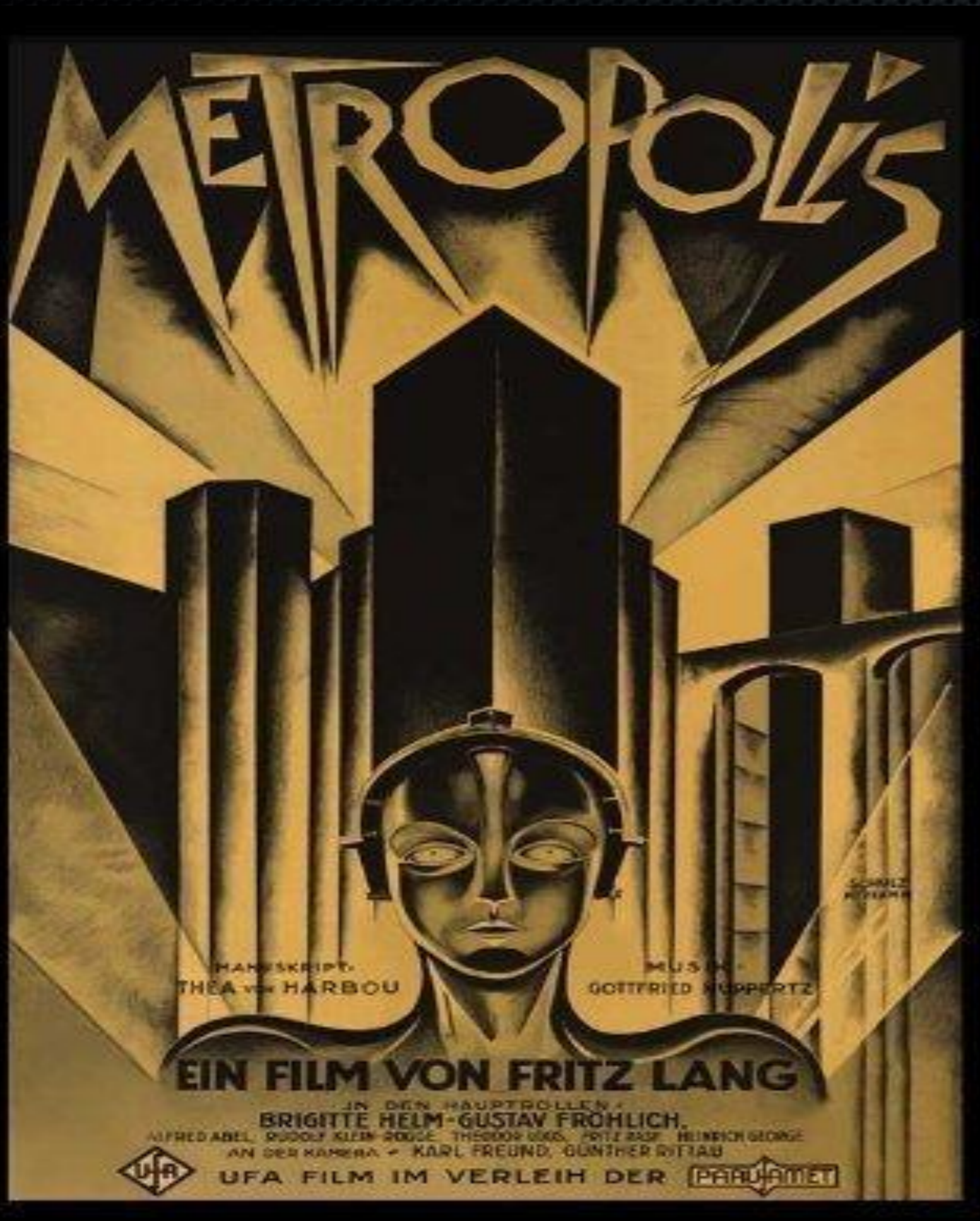
Χώρα : Αμερική



T2 3-D: Battle Across Time

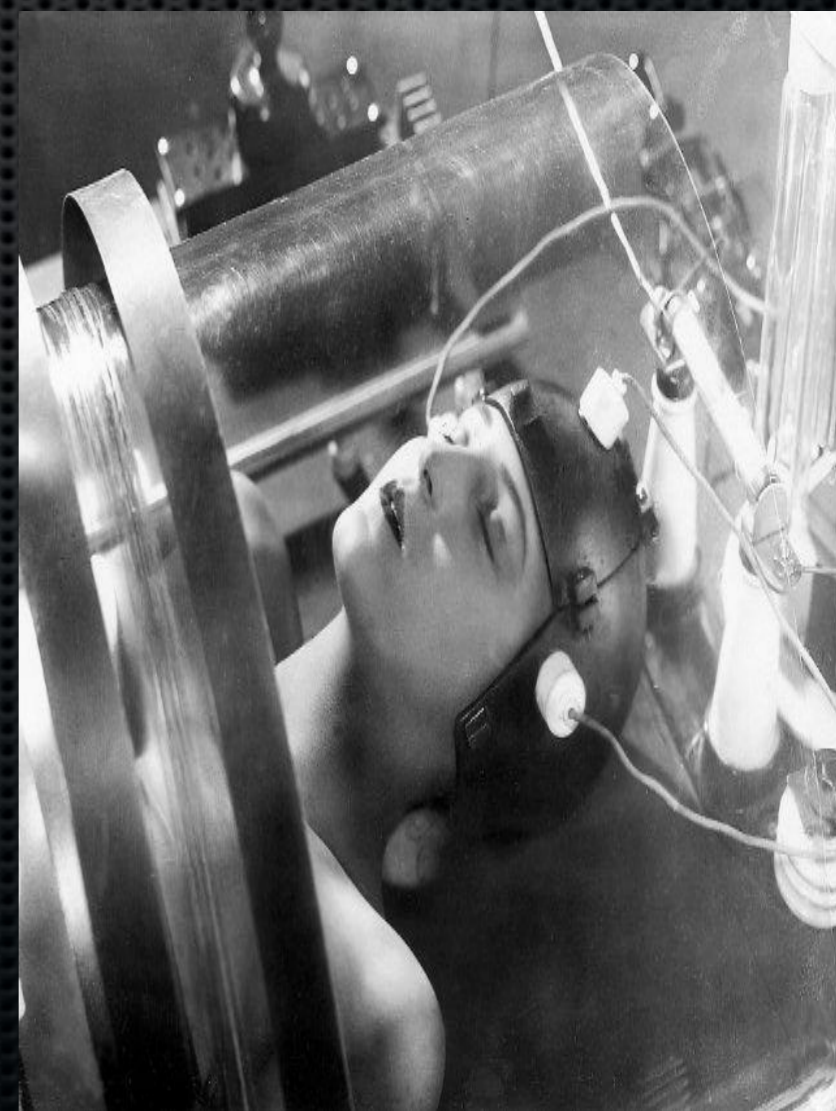
Χρονιά : 1996
Χώρα : Αμερική





Metropolis

Χρονιά : 1927
Χώρα : Γερμανία



A long time ago in a galaxy far, far away...



Star Wars

Χρονιά : 1977
Χώρα : Αμερική



Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε
ιδιαιτέρως την καθηγήτρια της
ερευνητικής εργασίας μας,
κα. Καλλιόπη Μαγδαληνού, για την
ευκαιρία που μας έδωσε ώστε να
δούμε με άλλη ματιά την Ρομποτική
στις μέρες μας και τον τρόπο που
εξελίσσεται !

