

s.t.e.A.m. _FINE ARTS PROJECT



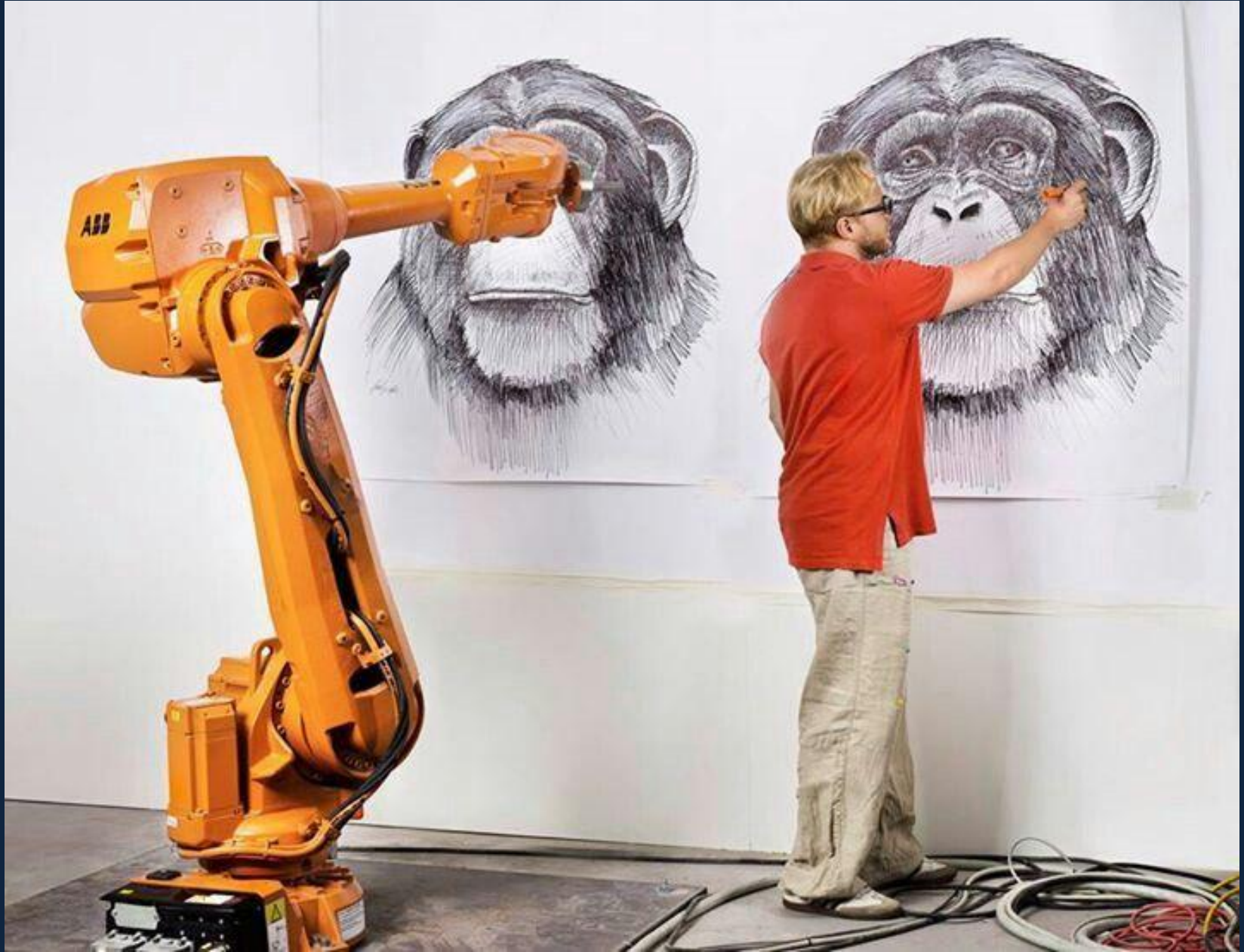
ROBOTS, ONE DAY...

*«Αν η γνώση δημιουργεί προβλήματα, η
άγνοια σίγουρα δεν μπορεί να τα λύσει»*

Isaak Asimov



ΡΟΜΠΟΤ- ΖΩΓΡΑΦΟΣ



ΡΟΜΠΟΤ- ΖΩΓΡΑΦΟΣ



ΡΟΜΠΟΤ- ΓΛΥΠΤΗΣ



ΡΟΜΠΟΤ- ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΟΣ



ΡΟΜΠΟΤ- ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ



ΡΟΜΠΟΤ- ΚΗΠΟΥΡΟΣ

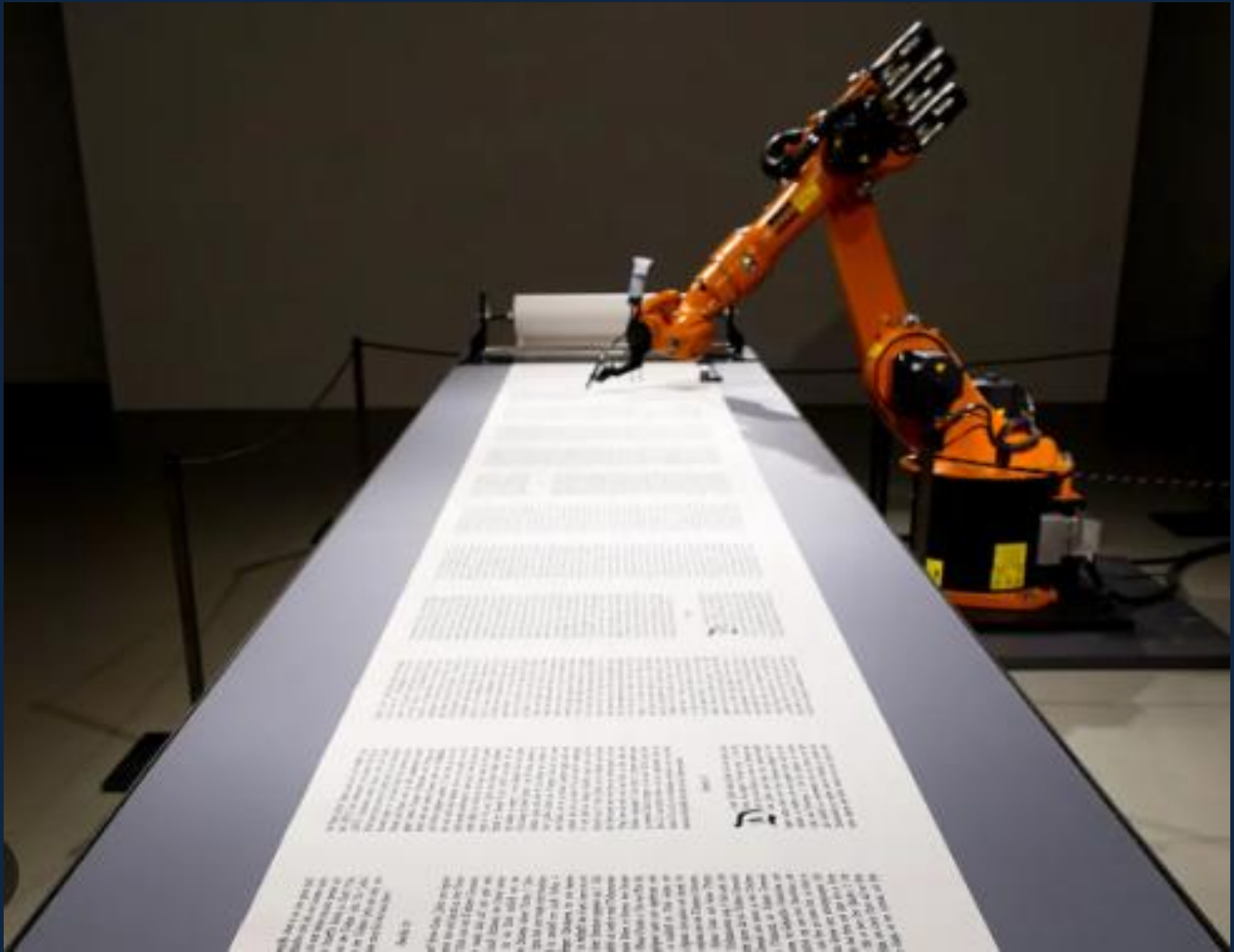


ΡΟΜΠΟΤ- ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

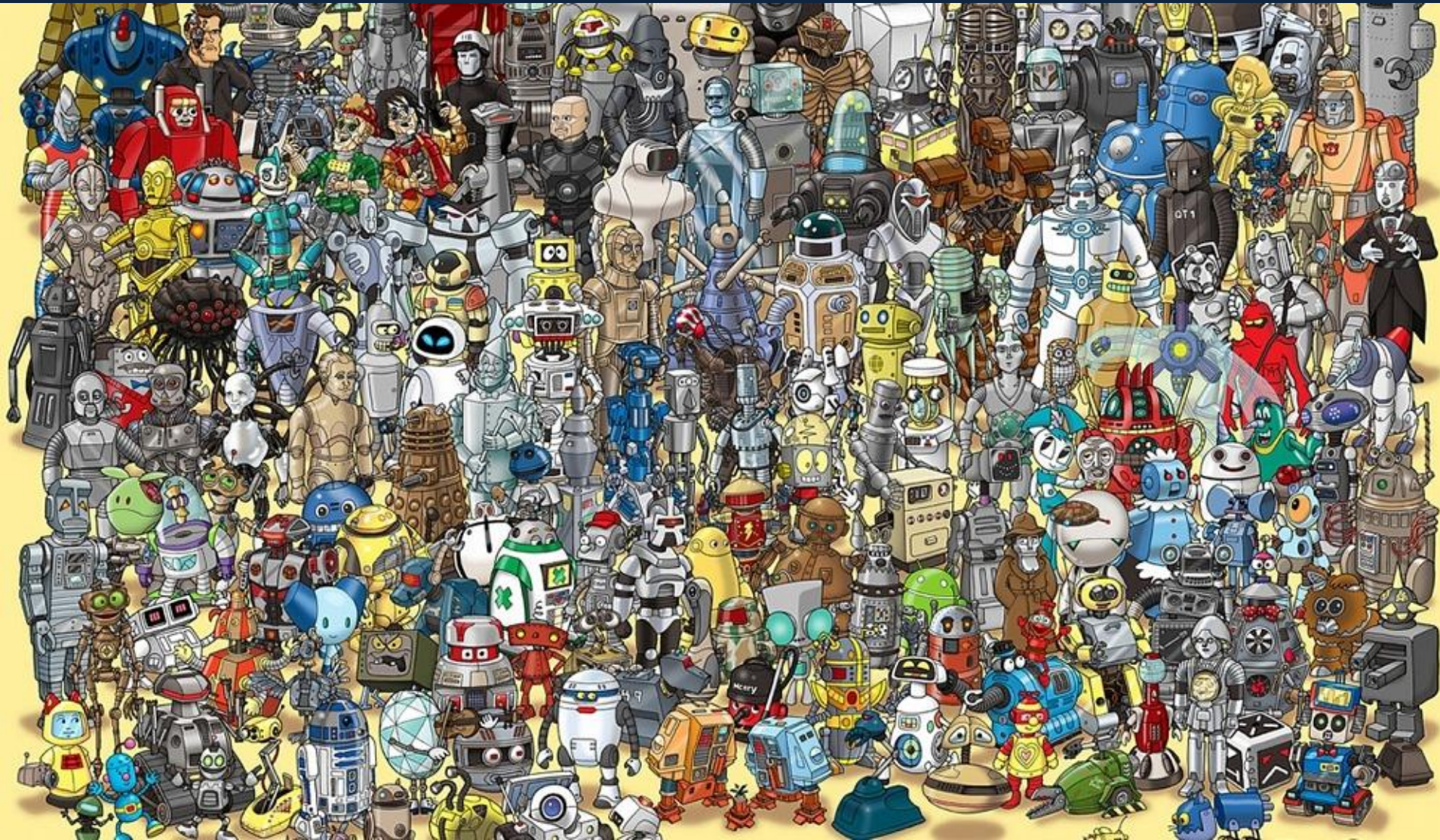


 SANCTUARY AI

ΡΟΜΠΟΤ- ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ



ΈΝΑ ΜΕΛΛΟΝ ΠΟΥ ΠΡΟΦΗΤΕΥΘΗΚΕ ΑΠΌ ΤΑ ΠΟΙΚΙΛΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ **POP CULTURE**



ROBOTS & ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ ΤΟΥ ΦΑΝΤΑΣΤΙΚΟΥ



Ο Ισαάκ Ασίμωφ διατύπωσε τους **Τρεις Νόμους της Ρομποτικής**:

☐ Το ρομπότ δε θα κάνει κακό σε άνθρωπο, ούτε με την αδράνειά του θα επιτρέψει να βλαφτεί ανθρώπινο όν .

☐ Το ρομπότ πρέπει να υπακούει τις διαταγές που του δίνουν οι άνθρωποι, εκτός αν αυτές οι διαταγές έρχονται σε αντίθεση με τον πρώτο νόμο .

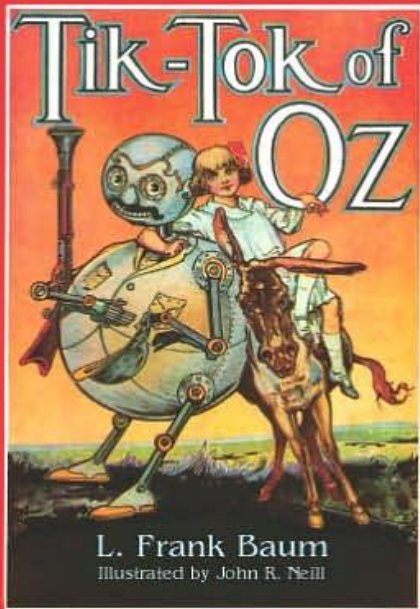
☐ Το ρομπότ οφείλει να προστατεύει την ύπαρξή του, εφόσον αυτό δεν συγκρούεται με τον πρώτο και τον δεύτερο νόμο.

Ο **Τάλλως** ήταν μυθικός φύλακας της Μινωικής Κρήτης. Ήταν γιγάντιος, ανθρωπόμορφος και με σώμα από χαλκό. Θεωρείται το πρώτο ρομπότ, που κατασκευάστηκε ποτέ ή δημιουργήθηκε από τη φαντασία.





Από τον Τάλω μέχρι τα αυτόματα του Ήρωνα και από τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων μέχρι τις μηχανικές υπηρέτριες του Ήφαιστου στην Ιλιάδα, η αρχαία ελληνική ιστορία και μυθολογία υποδεικνύουν πως έννοιες και τεχνολογικά οράματα που η ανθρωπότητα «ανακάλυψε» ξανά από τη Βιομηχανική Επανάσταση και μετά, **δεν ήταν άγνωστα στους προγόνους μας: Η τεχνολογική έρευνα ανθούσε στον αρχαίο κόσμο**, τόσο από θεωρούμενες σήμερα «απλές» τεχνολογίες (όπως πχ οι τριήρεις, οι πολιορκητικές μηχανές ή οι μέθοδοι ανέγερσης μεγαλειωδών κτισμάτων) μέχρι και πιο «εξωτικές» περιπτώσεις, οι οποίες συχνά δημιουργούν ερωτηματικά σχετικά με το κατά πόσον ήταν δυνατόν να έχουν υπάρξει στον αρχαίο κόσμο.

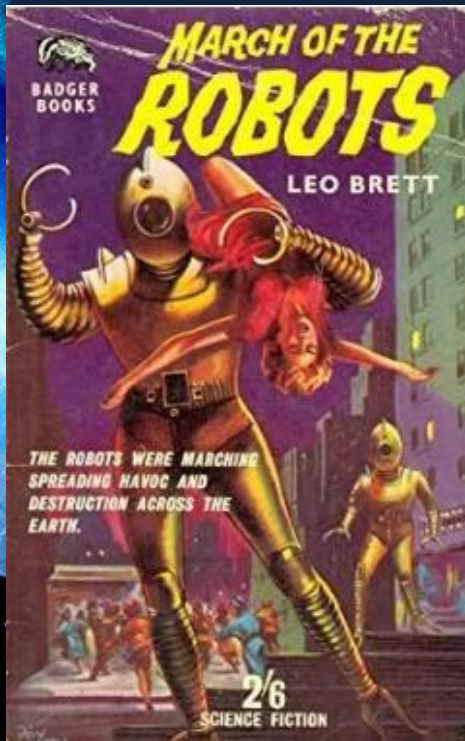


A PAPERBACK LIBRARY SCIENCE FICTION NOVEL

ADAM LINK ROBOT

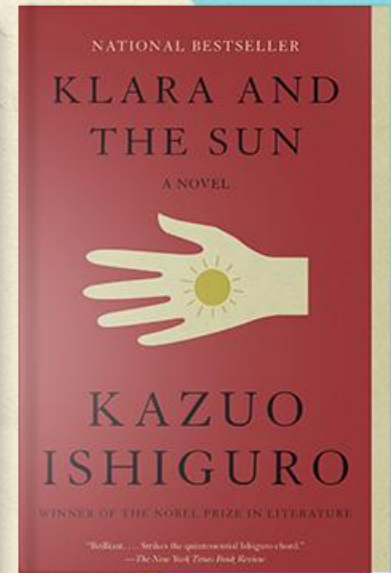
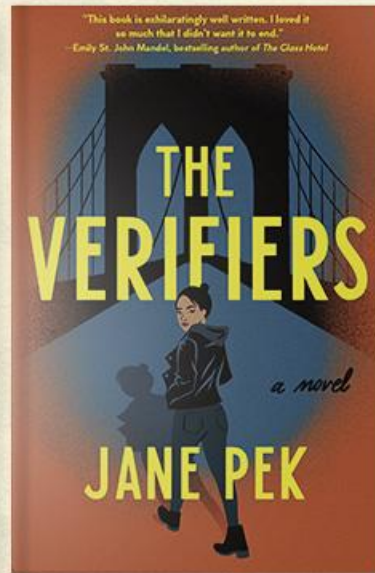
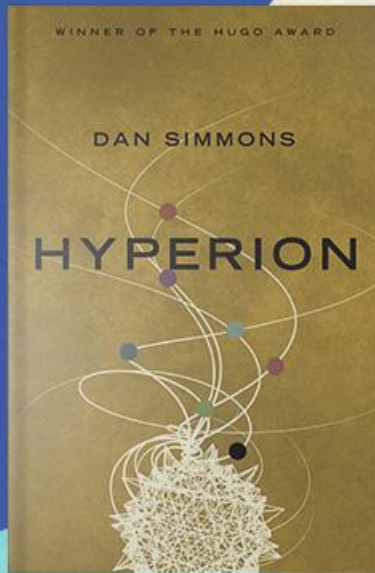
ISAAC ASIMOV says: "To anyone fond of the robot story in science fiction, ADAM LINK is of extraordinary interest. The robot-with-emotion has rarely been so well-handled."

EANDO BINDER

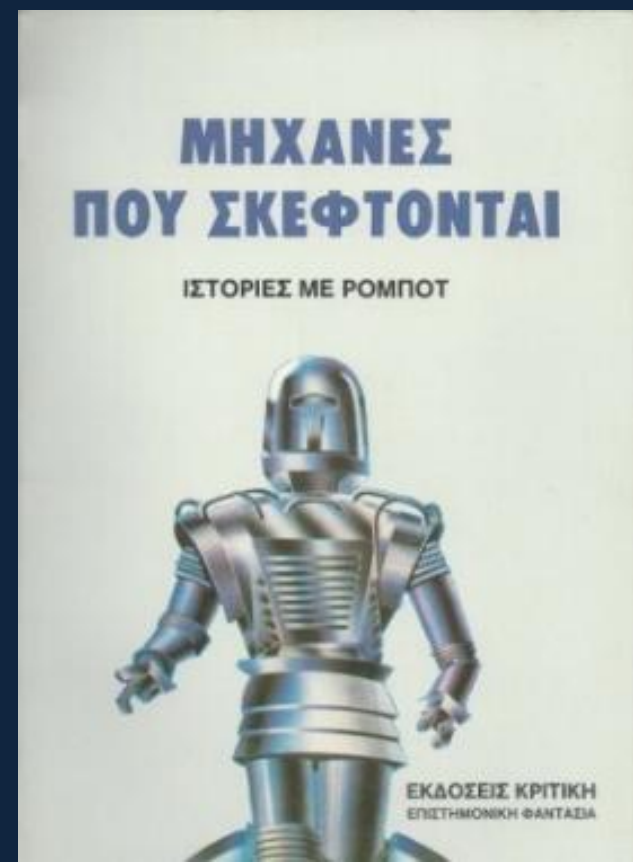
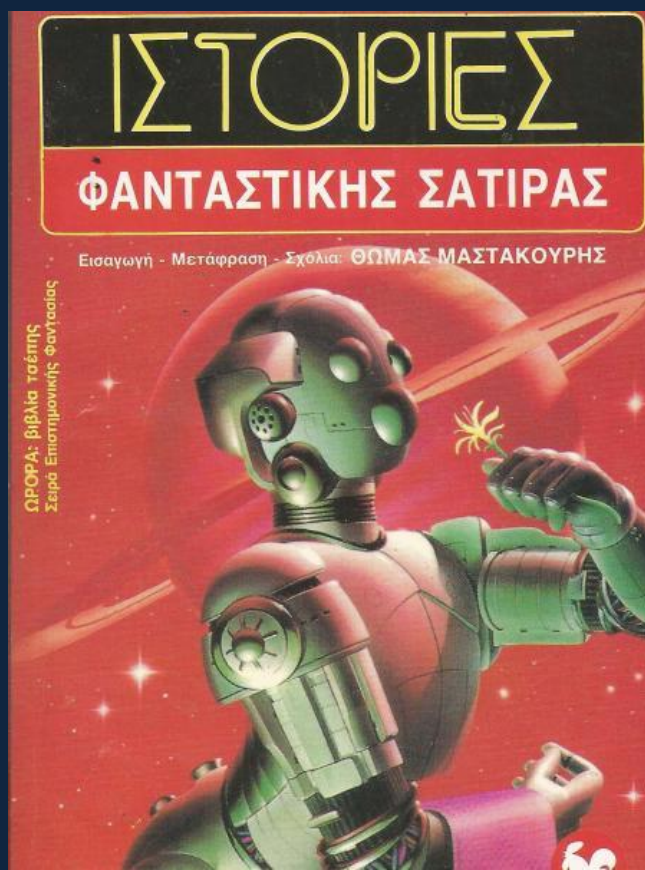


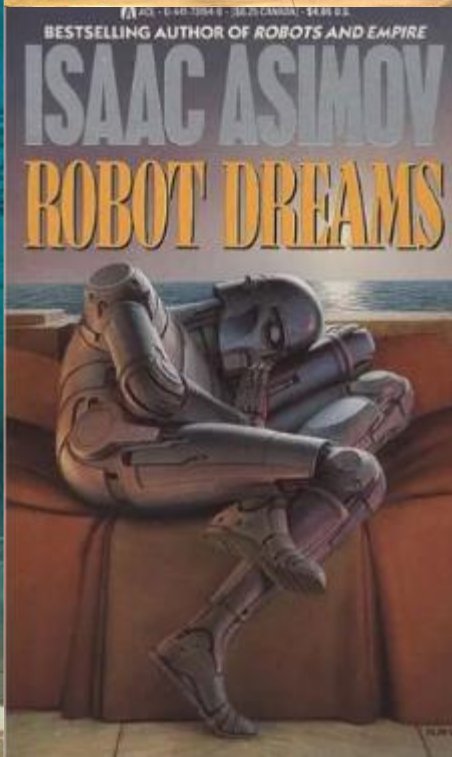
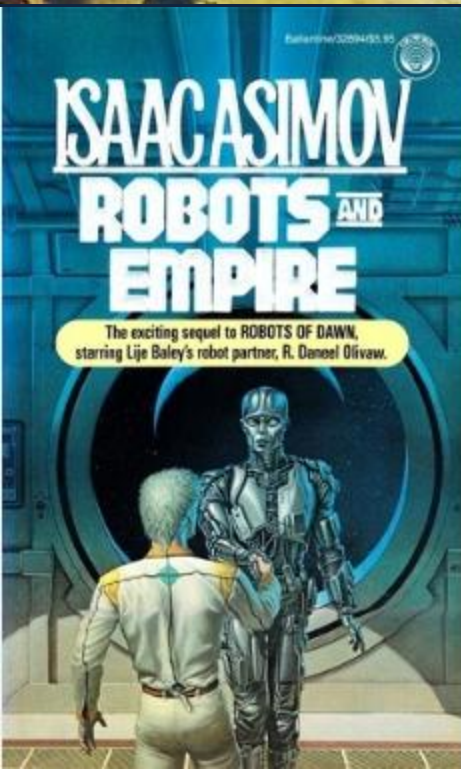
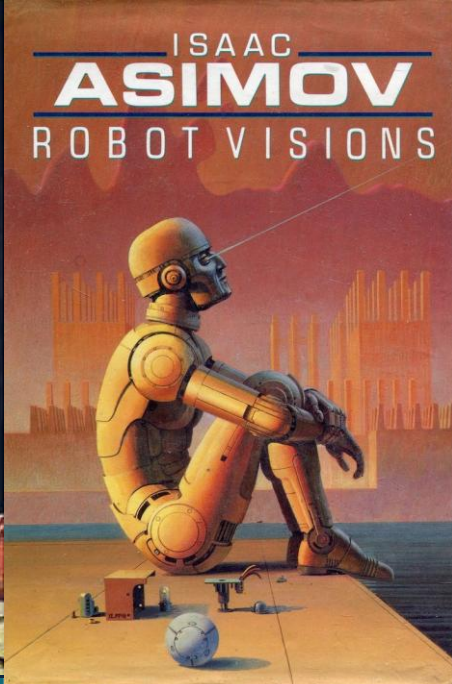
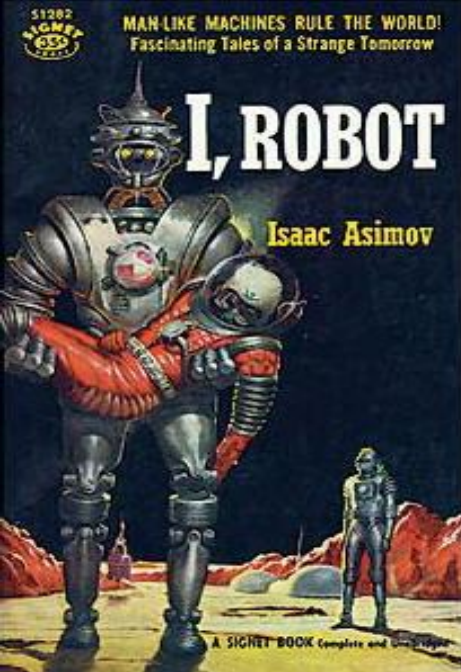
Η **επιστημονική φαντασία** ή **ΕΦ** είναι κατηγορία του ευρύτερου μυθοπλαστικού τομέα του φανταστικού στην οποία πιθανές και εύλογες μελλοντικές ή εναλλακτικές εξελίξεις στην επιστήμη, στην τεχνολογία ή στην κοινωνία κατέχουν κεντρικό ρόλο στην πλοκή ή στο περιβάλλον όπου εκτυλίσσεται η ιστορία.

Είναι ωστόσο σύνηθες ένας κόσμος επιστημονικής φαντασίας να χρησιμοποιείται μόνο ως σκηνικό για την αφήγηση κάποιας πιο συμβατικής ιστορίας (π.χ. αστυνομικής, ρομάντζο, πολεμική, κτλ.).

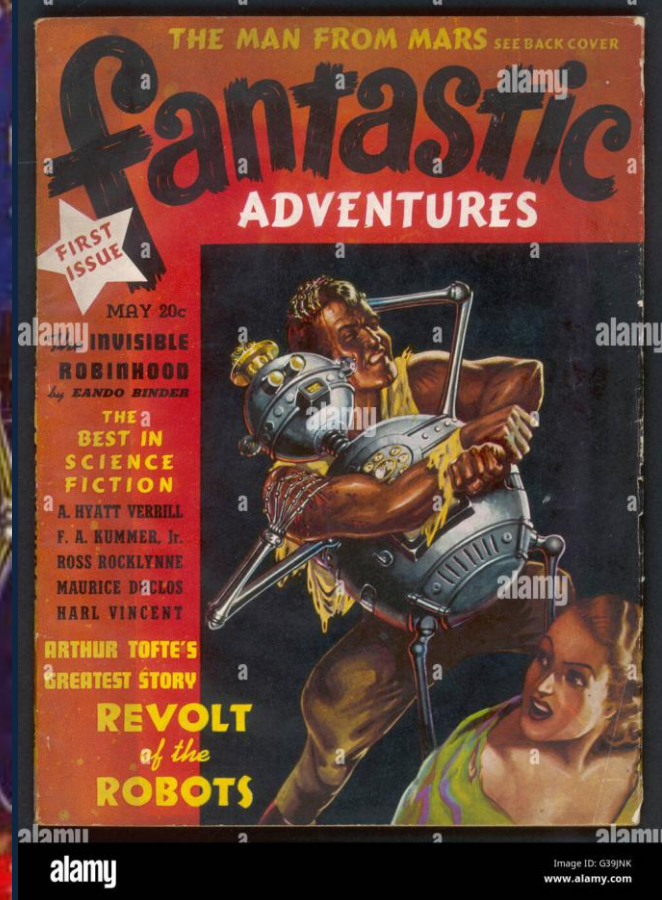


Συνηθισμένα **αφηγηματικά μοτίβα που κατηγοριοποιούνται κατά σύμβαση ως ΕΦ** είναι: το ταξίδι στο χρόνο, η επαφή με εξωγήινους πολιτισμούς, ο αποικισμός πλανητών, τα ευφυή ρομπότ και η τεχνητή νοημοσύνη, ιδιότητες όπως η αθανασία, η τηλεμεταφορά και η αορατότητα, χαμένοι πολιτισμοί, η μελλοντική εξέλιξη του ανθρώπινου είδους, μία πιθανή κατάρρευση του πολιτισμού κλπ.



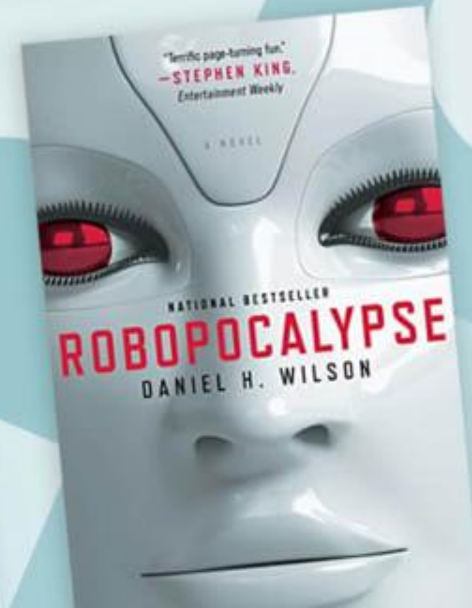
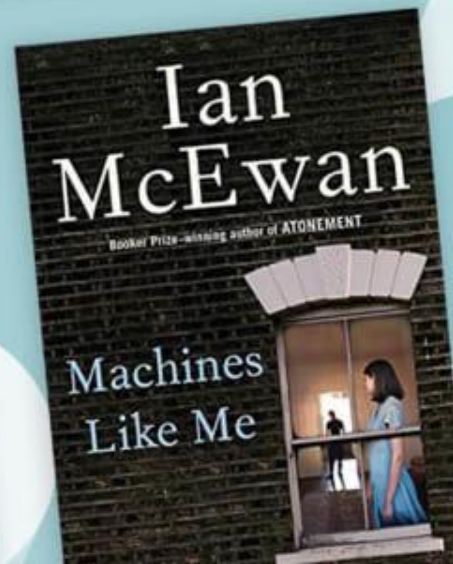
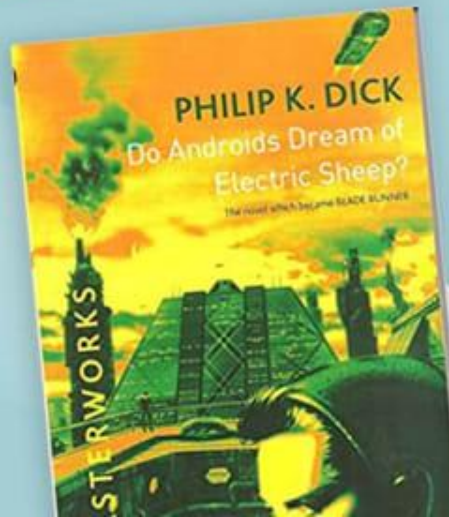
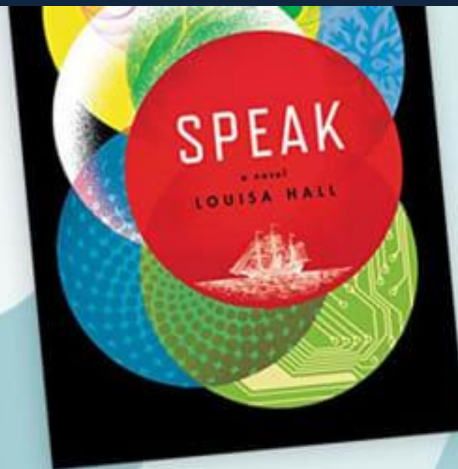
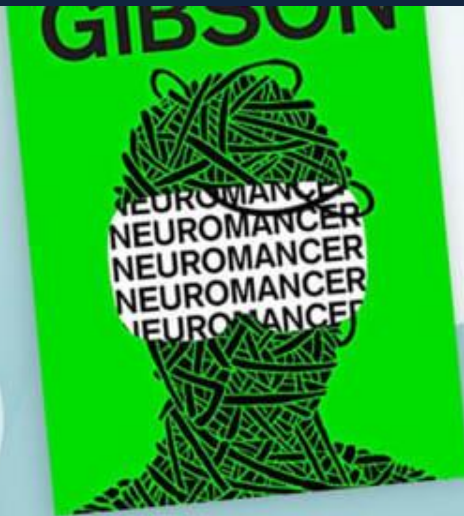
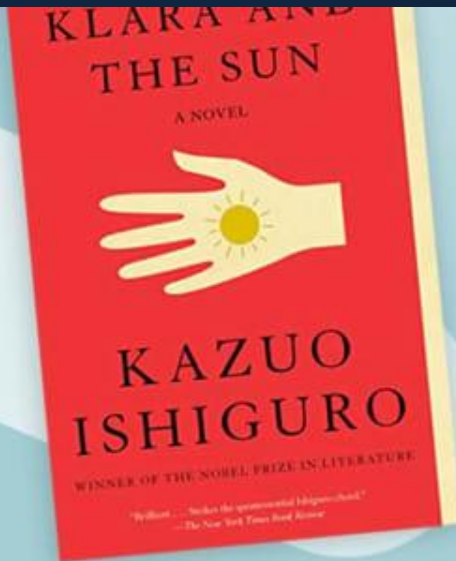


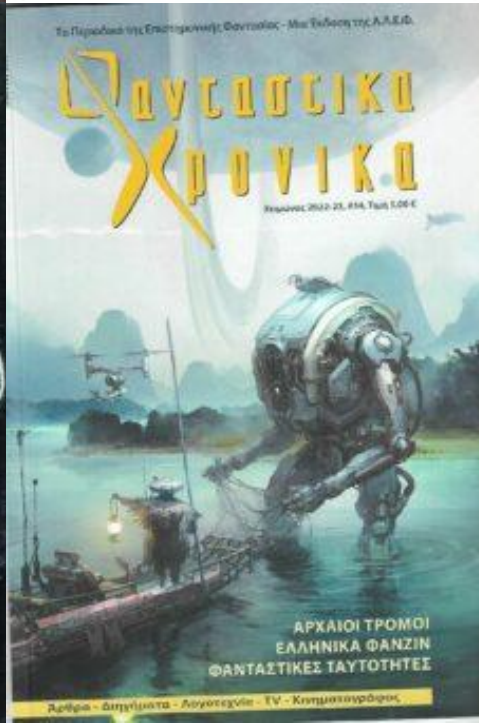
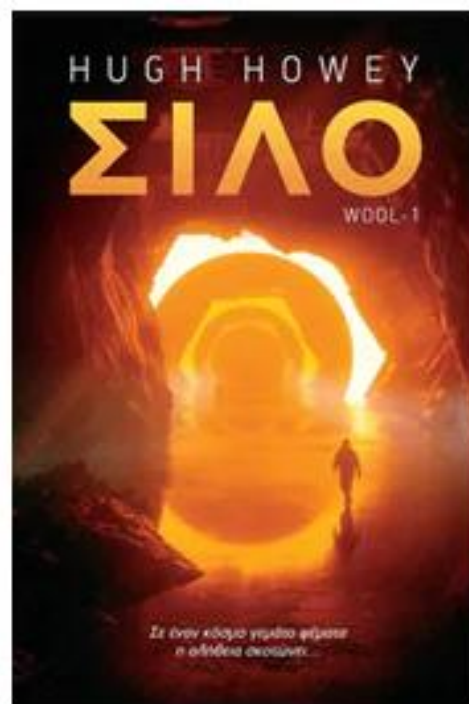
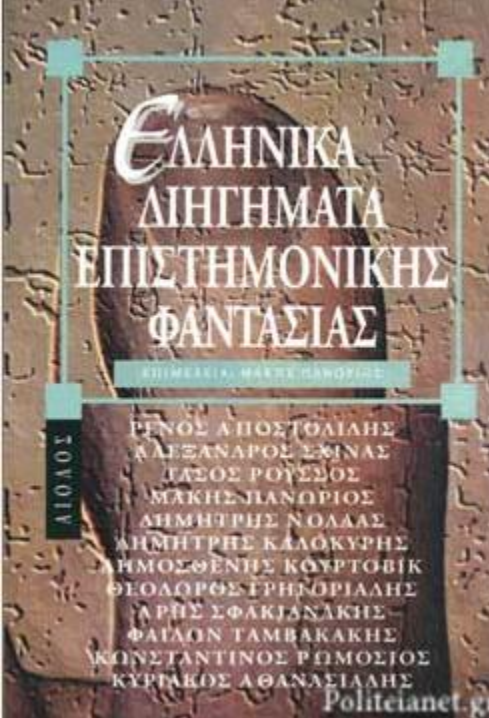
Στην επιστημονική φαντασία συνήθως συναντούνται ρομπότ τα οποία έχουν τη μορφή ανθρώπου. Αυτά τα ρομπότ καλούνται **ανδροειδή**. Τα σημερινά ρομπότ, που κατασκευάστηκαν για να υποδυθούν ανθρώπινα όντα, δεν είναι ανδροειδή (androids). Σημαντική συνεισφορά στη φιλολογία για τα ρομπότ είχε ο **Ισαάκ Ασίμωφ** με τους τρεις νόμους της ρομποτικής που διατύπωσε στα μυθιστορήματά του (όπως προαναφέραμε).

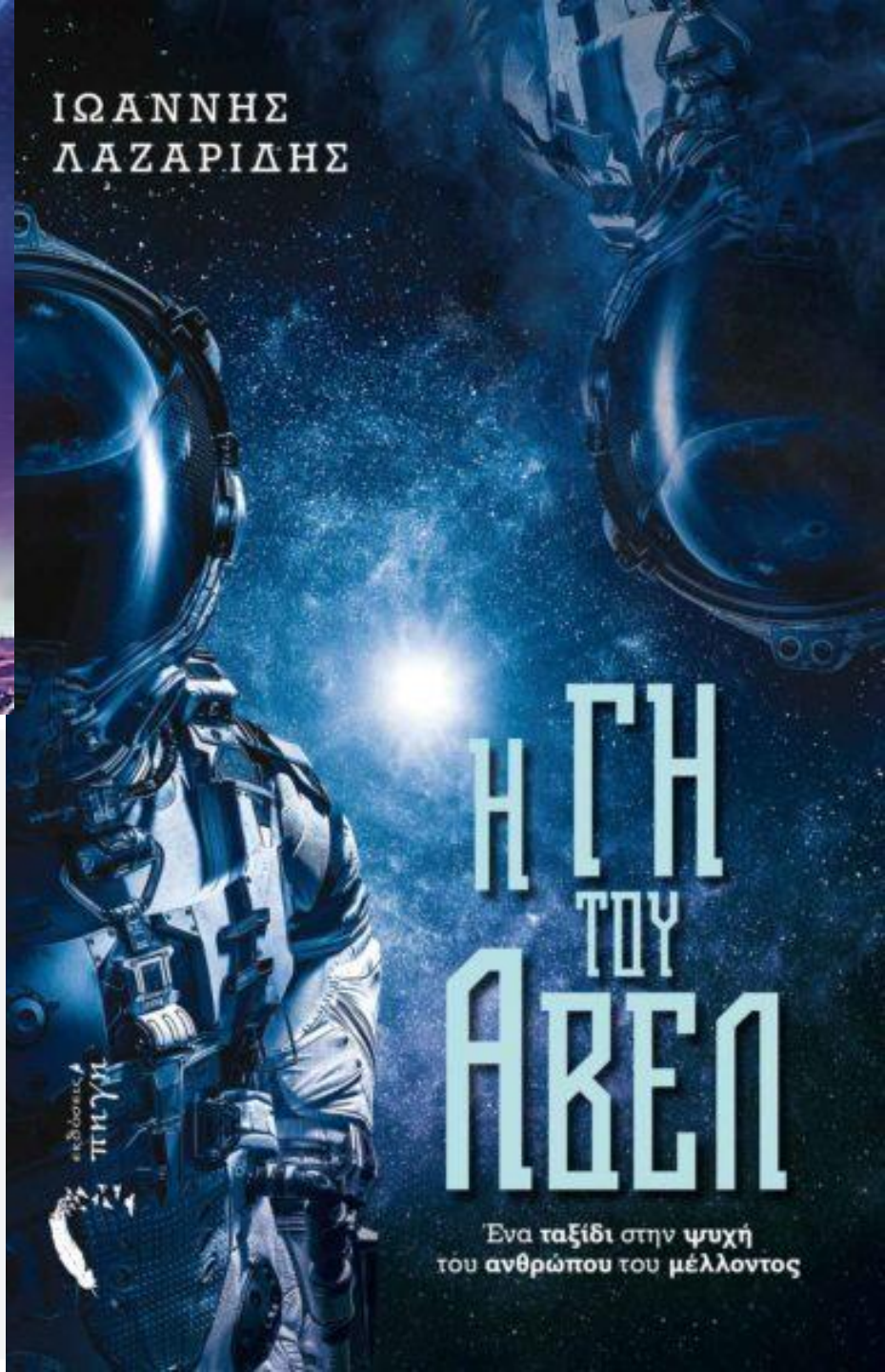
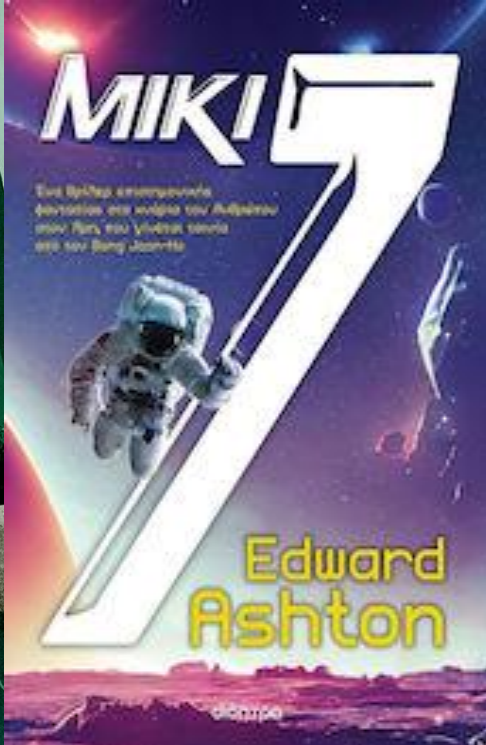
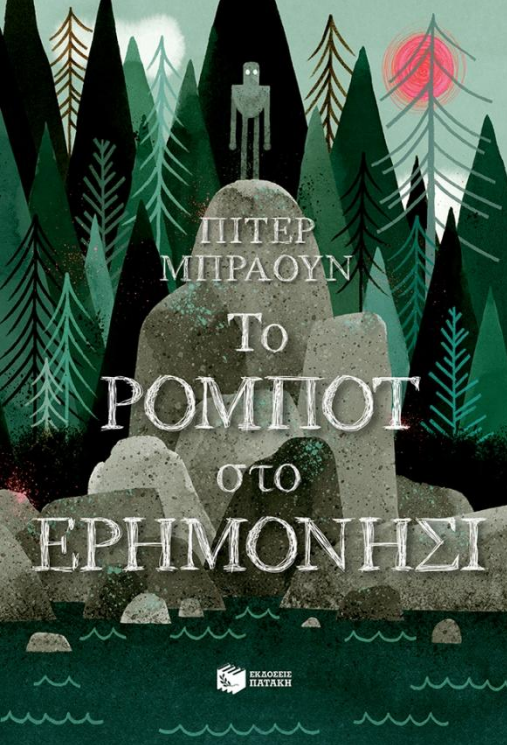


Επίσης, τα λογοτεχνικά περιοδικά (1930- 1950) έπαιξαν σημαντικό ρόλο στη διάδοση του ρεύματος της Ε.Φ. και των ιδεών της ρομποτικής. Ρει Μπράντμπερι, Χάρλαν Έλισον, Αρθούρ Κλάρκ, Χάρυ Χάρισον, Λάντο Μπίντερ, Αρθούρ Μάχεν κι άλλοι συγγραφείς του «χώρου» άφησαν ισχυρό αποτύπωμα σε ένα παρεξηγημένο είδος λογοτεχνίας.

...Και πάλι, αναλογικά στα βιβλία Ε.Φ., η θεματικές με τα Ρομπότ εξακολουθούν να αποτελούν την πλειοψηφία και να παραμένουν ανάμεσα στα πιο δημοφιλή στο είδος!



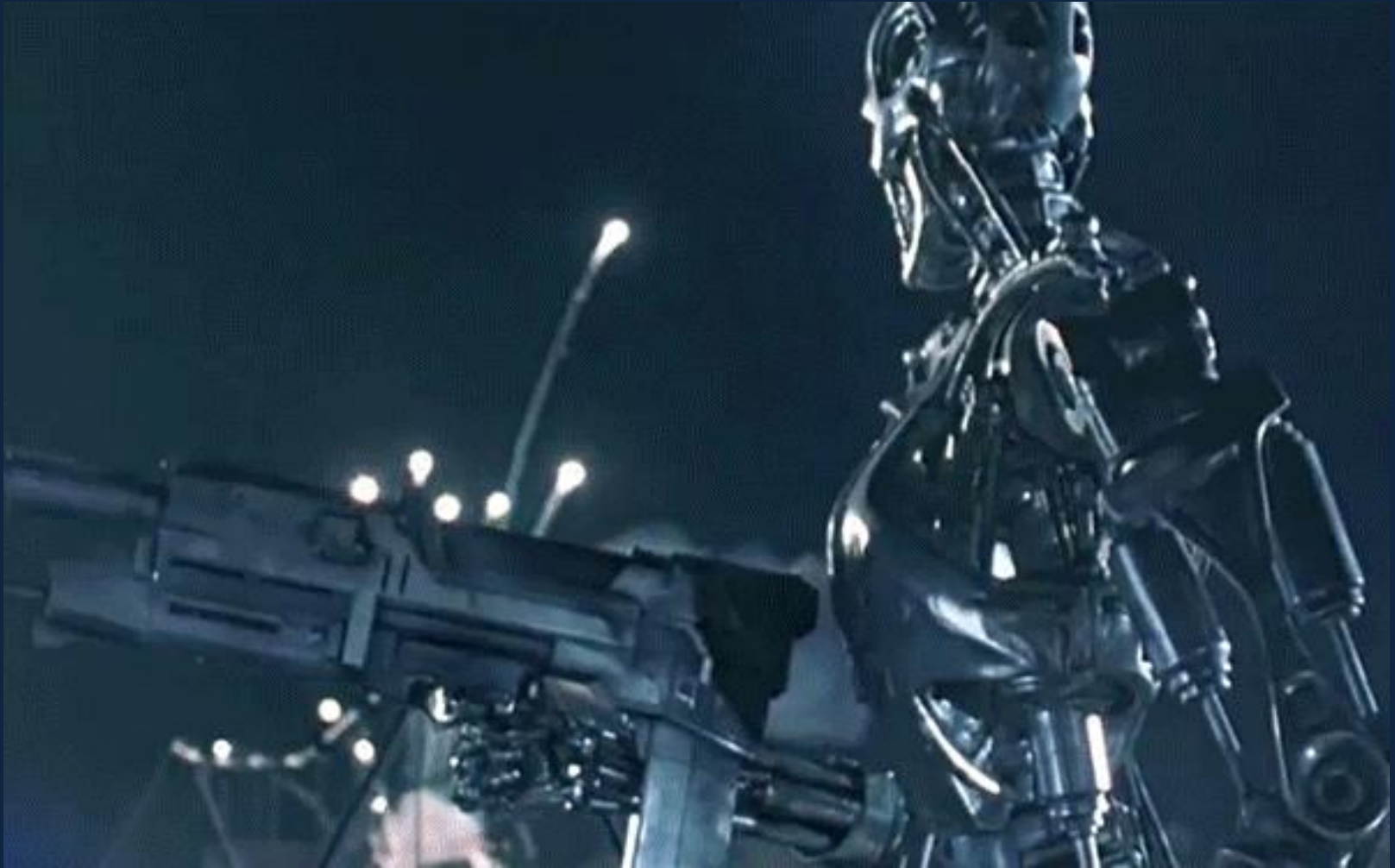




TOP TEN FAVORITE ANIME SUPER ROBOTS



Οι ταινίες με ρομπότ είναι οι πιο προφητικές ταινίες της έβδομης τέχνης, ήδη βλέπουμε στην τηλεόραση να “γιορτάζουν” την τεχνητή νοημοσύνη, αλλά και τα χαρισματικά παιδιά που θα την δημιουργήσουν.



Είτε τα πείτε ρομπότ, είτε **cyborgs**, είτε **replicants**, είτε **droids**, είναι γεγονός πως η παρουσία τους έκανε αφάνταστα πιο συναρπαστικό το σινεμά αλλά και τη μικρή οθόνη. Είναι αυτές οι δημιουργίες που μπήκαν κατευθείαν στην sci-fi κατηγορία και εδώ και περίπου **90 χρόνια** δίνουν την απαραίτητη ώθηση και ενδιαφέρον στο συγκεκριμένο είδος χάρη τον προβληματισμό της θεματικής αλλά και την σκηνοθετική προσέγγιση.

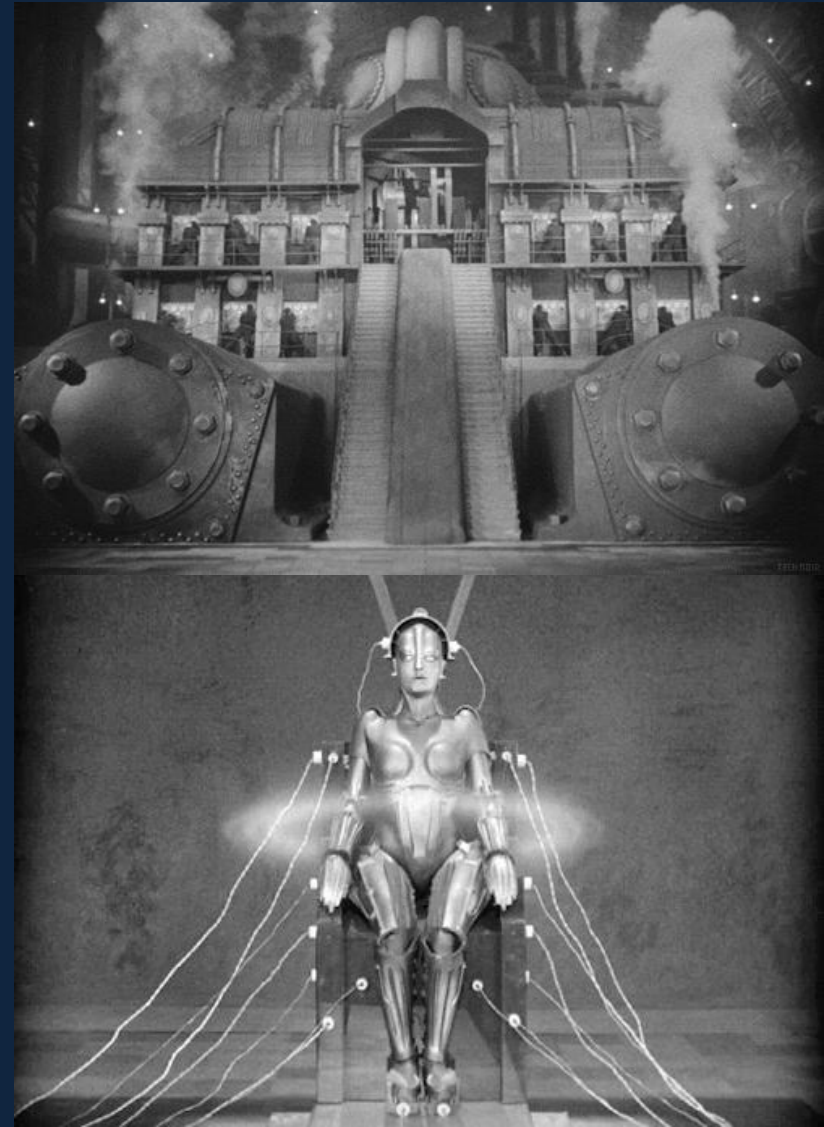




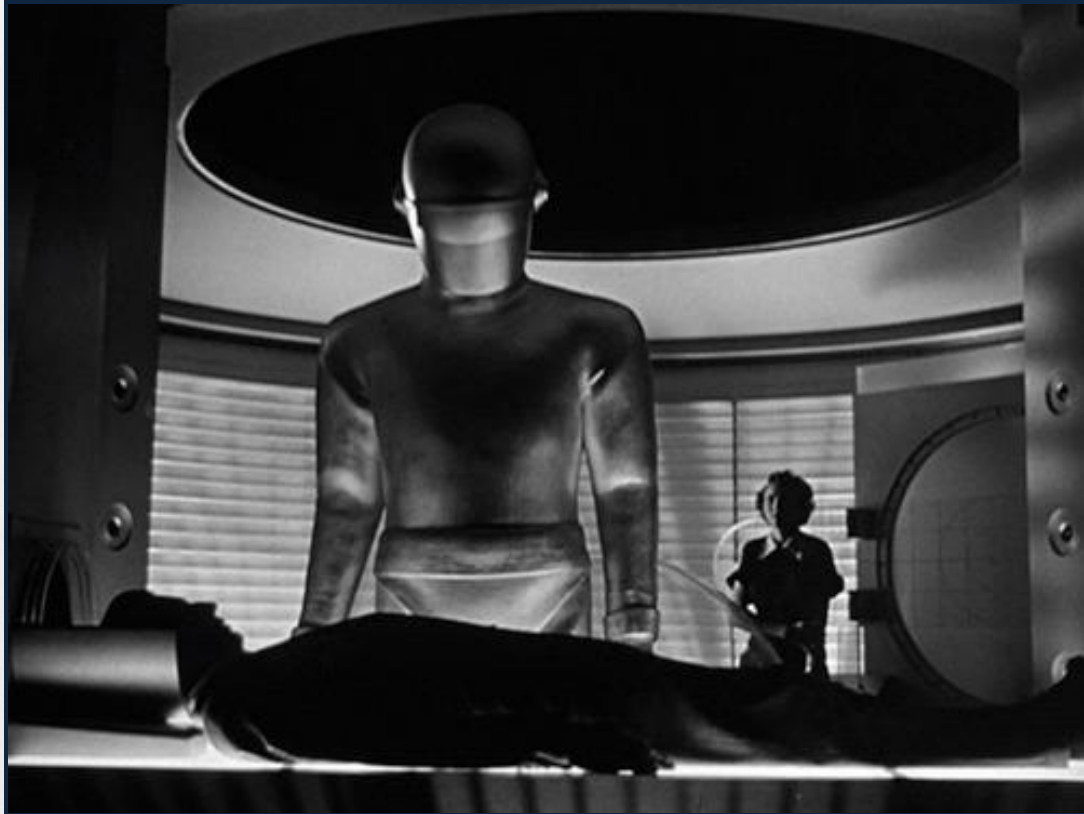
METROPOLIS

1927

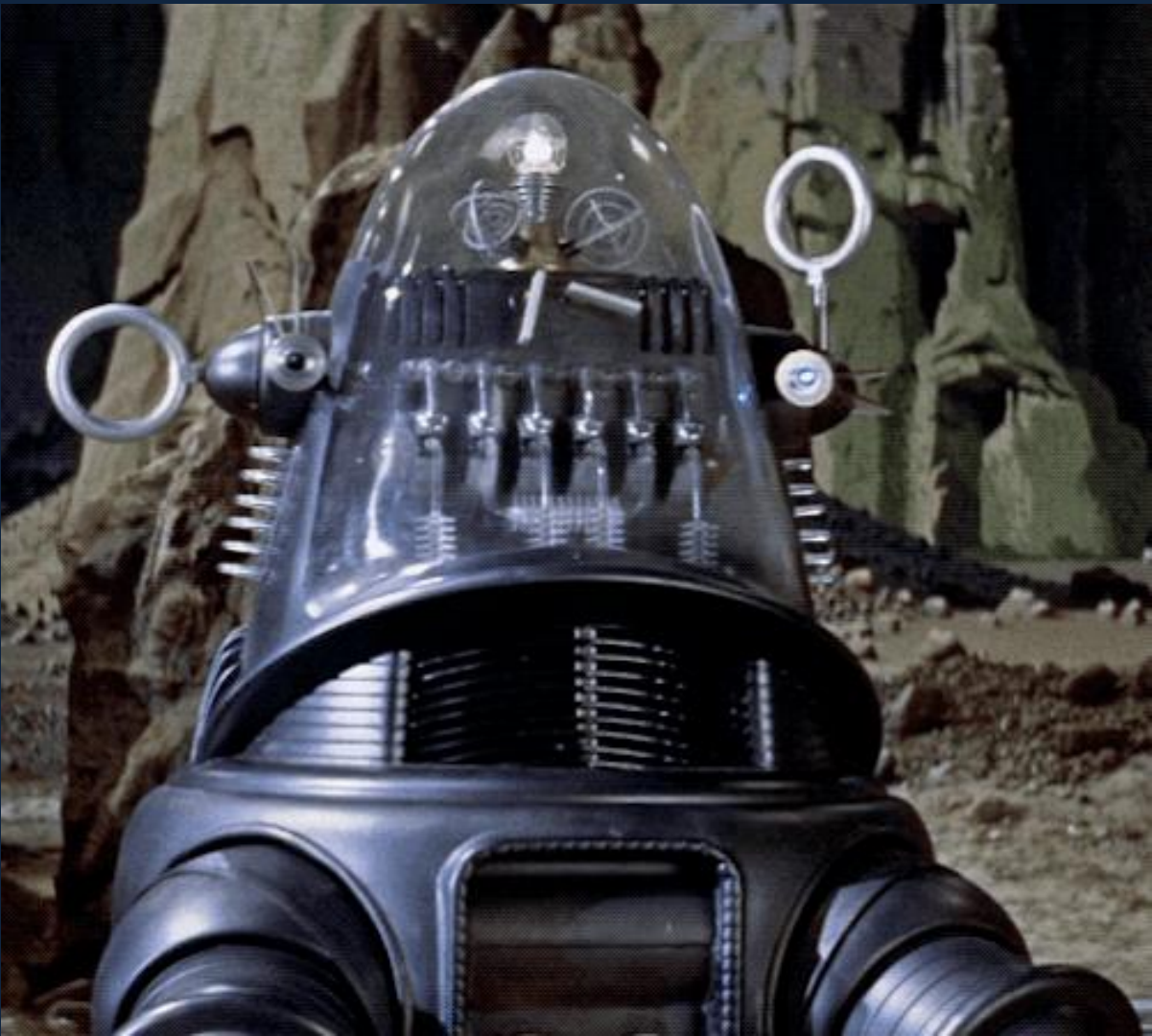
Director: Fritz Lang



The Day The Earth Stood Still (1951)



Μονομαχία Δύο Κόσμων (Forbidden Planet), 1956



The Colossus of New York (1958)

Σκηνοθεσία: Eugenie Lourie

Πρωταγωνιστούν: John Baragrey, Mala Powers, Otto Kruger

Βαθμολογία IMDb: 5.9/10

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=wTEKNyXkPbI>



2001: A Space Odyssey (1968)

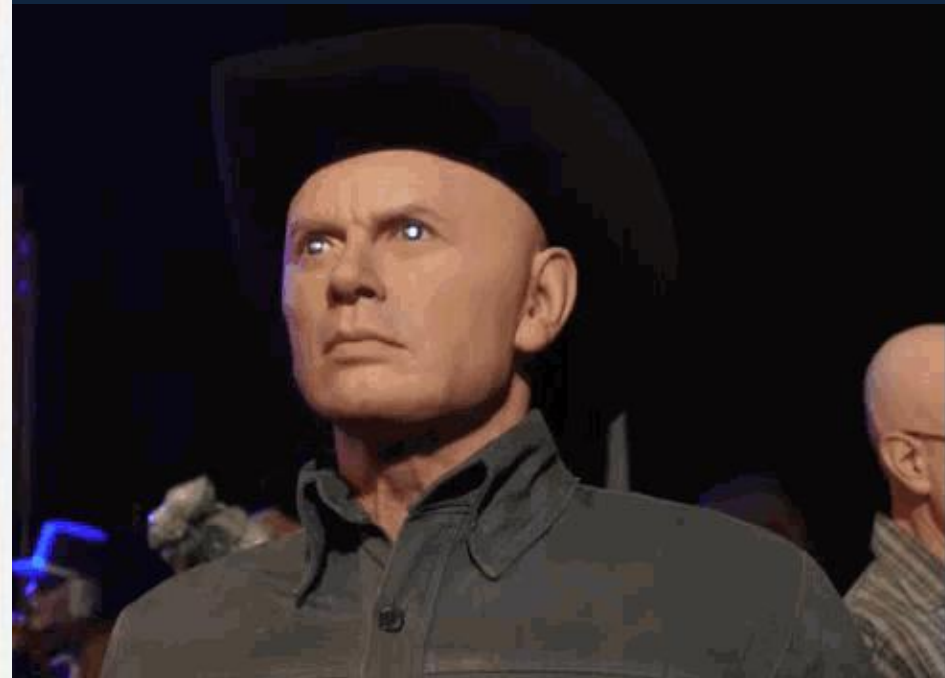
Σκηνοθεσία: ΣΤΑΝΛΕΥ
ΚΙΟΥΜΠΡΙΚ

Καστ: ΚΙΡ ΝΤΟΥΛΙΑ

Σενάριο: ΑΡΘΟΥΡ ΚΛΑΡΚ



Westworld (1973)



The Stepford Wives (1975)

‘ΟΙ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΤΟΥ ΣΤΕΠΦΟΡΝΤ’

Something strange is happening
in the town of Stepford.
Where the men spend their nights doing something secret.
And every woman acts like every man's dream of the
"perfect" wife.
Where a young woman watches the
dream become a nightmare.
And sees the nightmare engulf her best friend.
And realizes that any moment, any second—
her turn is coming.



THE STEPFORD WIVES

A very modern suspense story from the author of *Rosemary's Baby*.

COLUMBIA PICTURES and PALOMAR PICTURES INTERNATIONAL Presents THE STEPFORD WIVES.
KATHARINE ROSS, PAULA PRENTISS, PETER MASTERSON, NANETTE NEWMAN, TINA LOUISE and PATRICK O'NEAL
as Dale Gribble. Based on the book by IRA LEVIN. Screenplay by WILLIAM GOLDMAN. Music Composed
and Conducted by MICHAEL SMALL. Executive Producer GUSTAVE BERNE. Produced by EDGAR J. SCHERICK.
Directed by BRYAN FORBES. A Fadsin Cinema Associates Production.

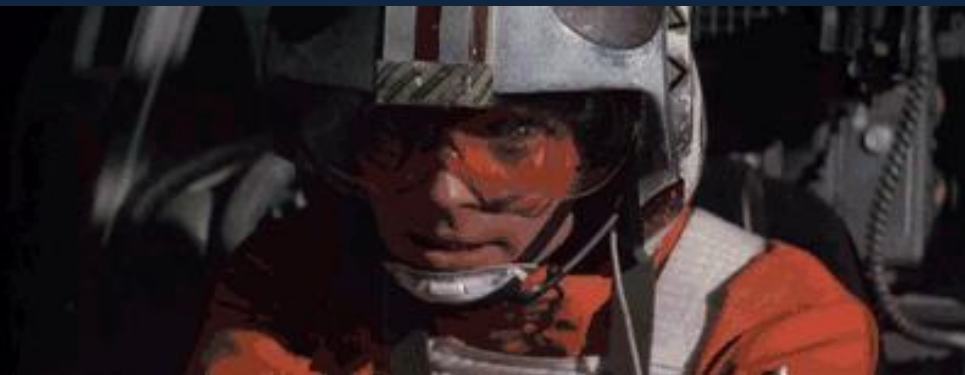
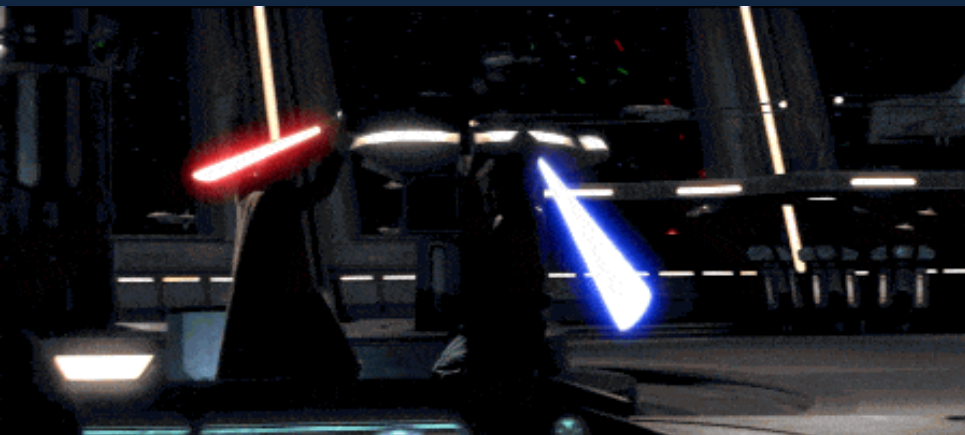
PG PARENTAL GUIDANCE SUGGESTED
Some material may be inappropriate for children under 13



«Star Wars» 1977

Σκηνοθεσία: ΤΖΟΡΤΖ ΛΟΥΚΑΣ

Καστ: ΧΑΡΙΣΟΝ ΦΟΡΝΤ,
ΜΑΡΚ ΧΑΜΙΛ, ΠΗΤΕΡ ΚΑΣΙΝΓΚ,
ΑΛΕΚ ΓΚΙΝΕΣ, ΚΑΡΙ ΦΙΣΕΡ.



Saturn 3 (1980)

Σκηνοθεσία: Stanley Donen, John Barry

Πρωταγωνιστούν: Farah Fawcett, Kirk Douglas, Harvey Keitel

Βαθμολογία IMDb: 5.2/10

Trailer: https://www.youtube.com/watch?v=_O-F2fvHFW4



Blade Runner (1982)



HARRISON FORD IS *BLADE RUNNER*

JERRY PERENCHIO AND BUD YORKIN PRESENT
A MICHAEL DEELEY-RIDLEY SCOTT PRODUCTION

STARRING HARRISON FORD

IN *BLADE RUNNER*™ WITH RUTGER HAUER SEAN YOUNG
EDWARD JAMES OLMOSS SCREENPLAY BY HAMPTON FANCHER AND DAVID PEOPLES

EXECUTIVE PRODUCERS BRIAN KELLY AND HAMPTON FANCHER VISUAL EFFECTS BY DOUGLAS TRUMBULL
ORIGINAL MUSIC COMPOSED BY VANGELIS ASSOCIATE PRODUCER IVOR POWELL PRODUCED BY MICHAEL DEELEY DIRECTED BY RIDLEY SCOTT

ORIGINAL SOUNDTRACK ALBUM AVAILABLE ON POLYDOR RECORDS PANAVISION® TECHNICAL COLOR® DOLBY DIGITAL® IN SELECTED THEATRES



A LADD COMPANY RELEASE IN ASSOCIATION WITH SIR RUN RUN SHAW

THRU WARNER BROS. A WARNER COMMUNICATIONS COMPANY
© 1982 The Ladd Company. All Rights Reserved



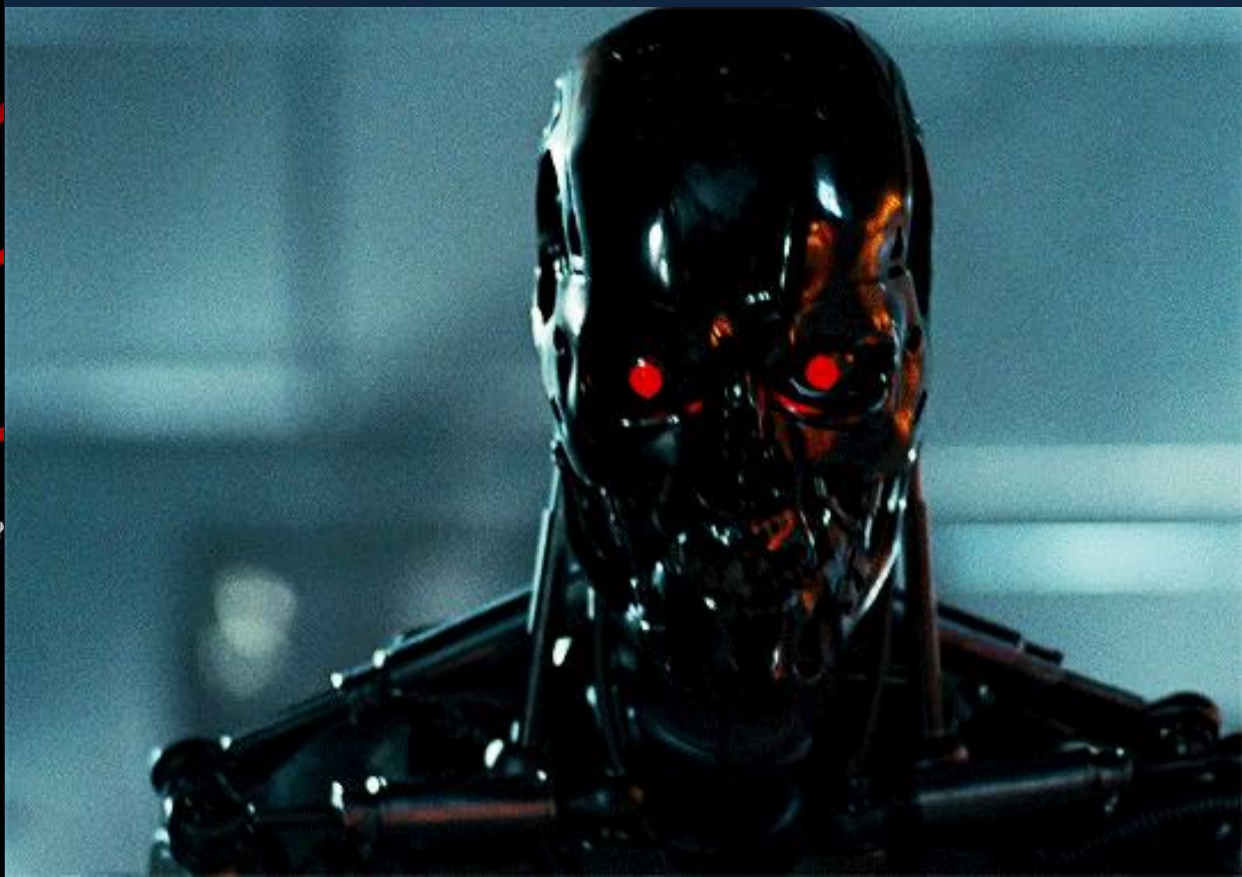
The Terminator (1984)

Σκηνοθεσία: James Cameron

Πρωταγωνιστούν: Arnold Schwarzenegger, Linda Hamilton.

Βαθμολογία IMDb: 8.0/10

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=k64P4l2Wmeg>



Deadly Friend (1986)

Σκηνοθεσία: Wes Craven

Πρωταγωνιστούν: Matthey Labyortaux, Kristy Swanson,

Βαθμολογία IMDb: 5.6/10

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=N-jkDKr2elg>



RoboCop (1987)

director: Paul Verhoeven

starring: Peter Weller

Nancy Allen

Rip Torn



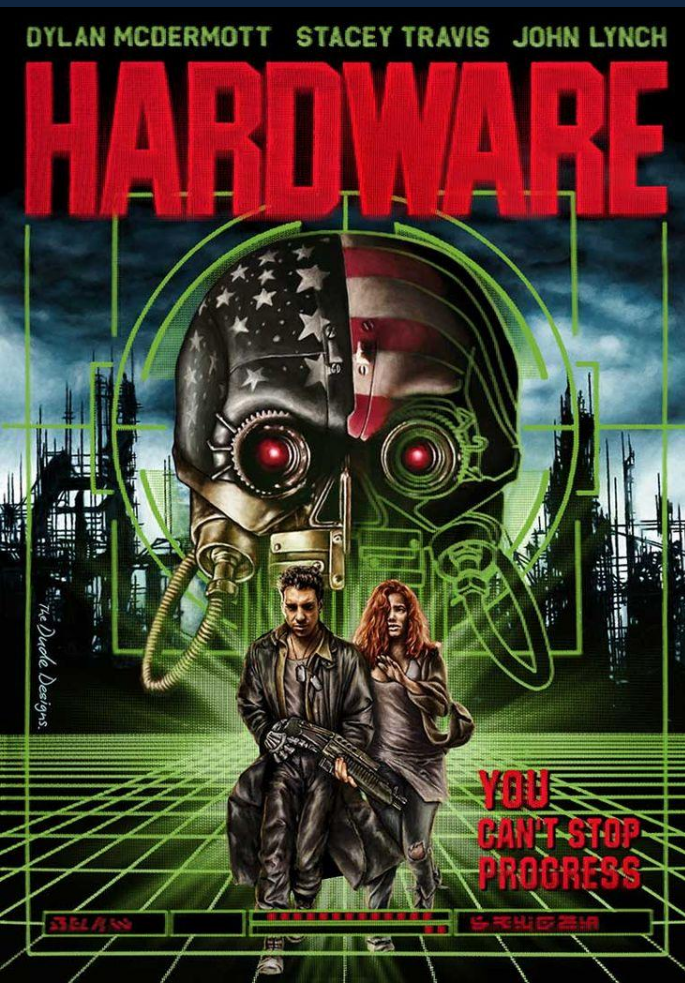
Hardware (1990)

Σκηνοθεσία: Richard Stanley

Πρωταγωνιστούν: Dylan Mc Dermont, Stacey Travis, John Lynch

Βαθμολογία IMDb: 6.0/10

Trailer: https://www.youtube.com/watch?v=nr9M7_UGmho



Death Machine (1994)

Σκηνοθεσία: Stephen Norrington

Πρωταγωνιστούν: Brad Dourif, Ely Pouget, William Hootkins

Βαθμολογία IMDb: 5.7/10

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=rZ2DkxXbQ1Y&t=75s>



Screamers (1995)

Σκηνοθεσία: Christian Duguay

Πρωταγωνιστούν: Peter Weller, Roy Dupuis.

Βαθμολογία IMDb: 6.4/10

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=qrgAvr0Tlr4>



Virus (1999)

Σκηνοθεσία: John Bruno

Πρωταγωνιστούν: Jamie Lee Curtis, Donald Sutherland.

Βαθμολογία IMDb: 5.0/10

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=cb09abgOno8>



I, Robot (2004)

Σκηνοθεσία: Alex Proyas

Πρωταγωνιστούν: Will Smith, Bridget Moynahan, Bruce Greenwood

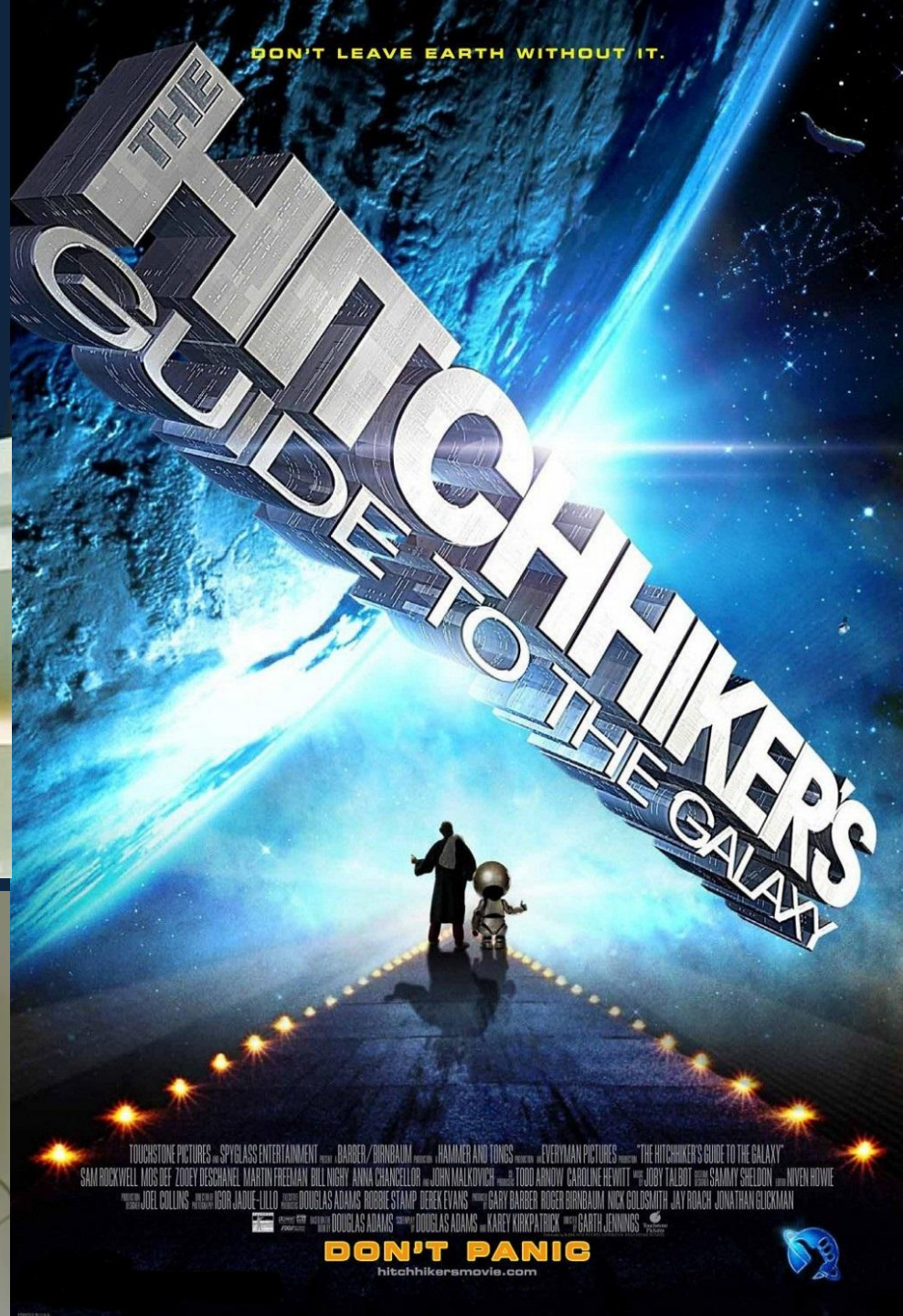
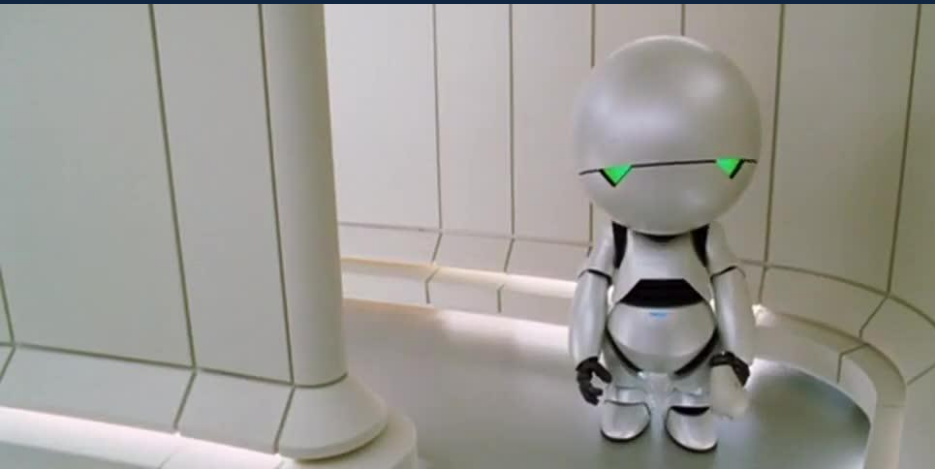
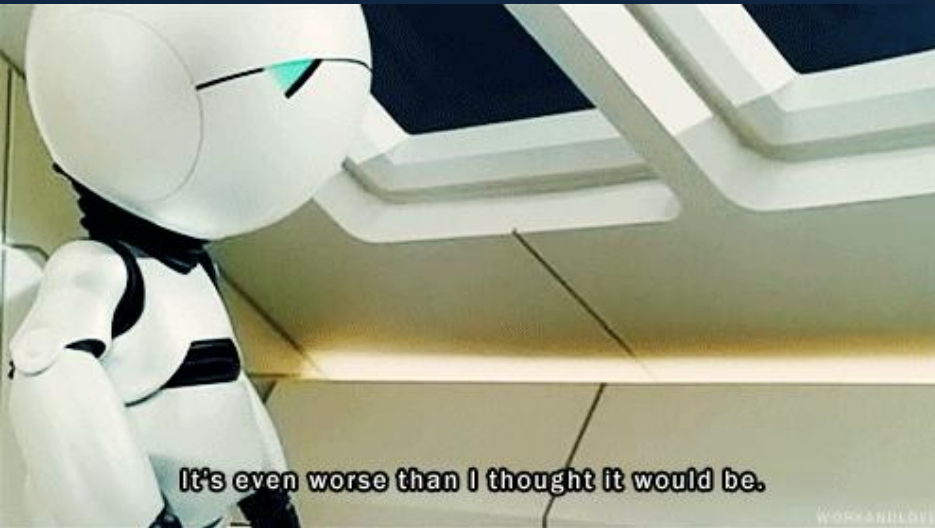
Βαθμολογία IMDb: 7.1/10

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=7Dlo-VB0-HI>



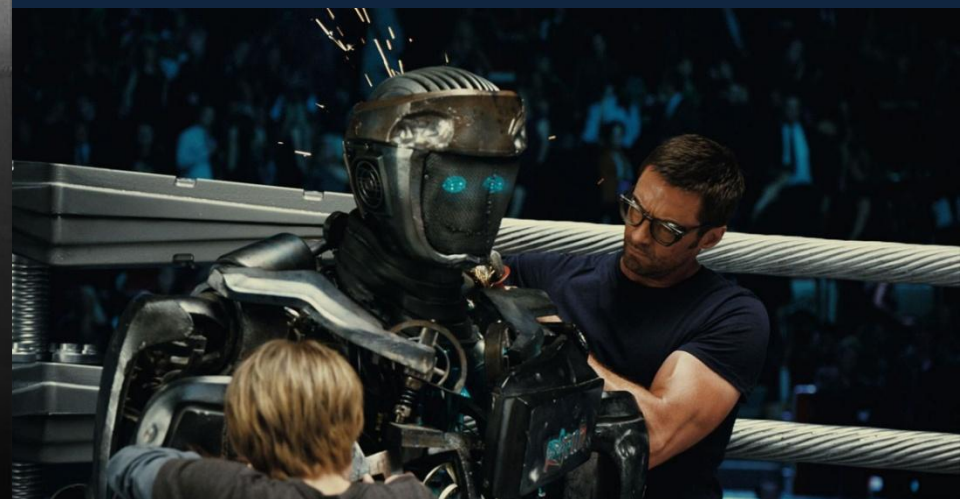
The hitchhiker's guide to the galaxy

2005, Garth Jennings





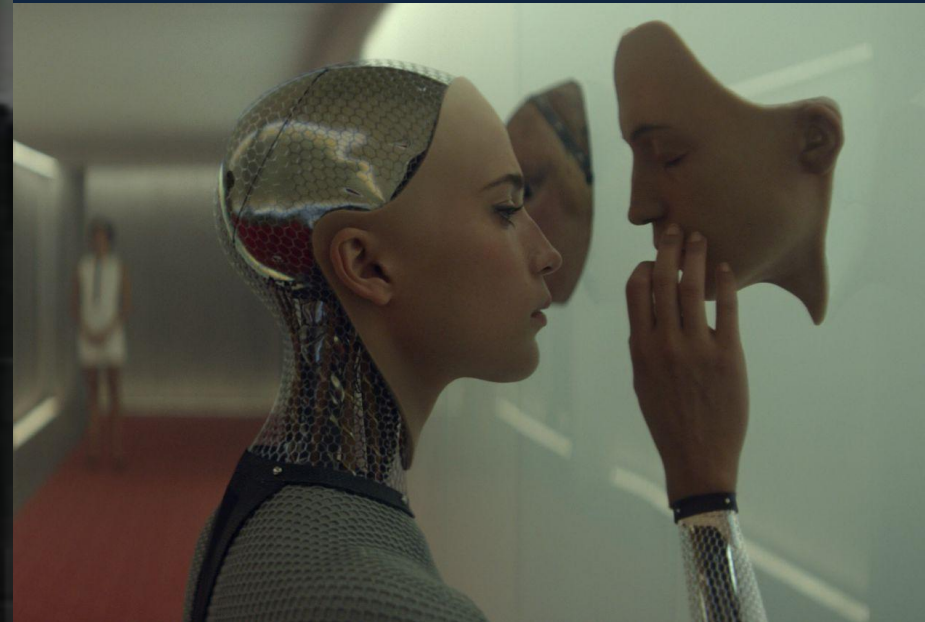
Real Steel (2011)





Ex Machina (2014)

Καστ: ΑΛΙΣΙΑ ΒΙΚΑΝΤΕΡ
ΟΣΚΑΡ ΙΣΑΑΚ



Kill Command (2016)

Σκηνοθεσία: Steven Gomez

Πρωταγωνιστούν: Thure Lindhart, Vanessa Kirby, David Ajala

Βαθμολογία IMDb: 5.7/10

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=TPLEjs7im9c>



I Am Mother (2019)

Σκηνοθεσία: Grant Sputore

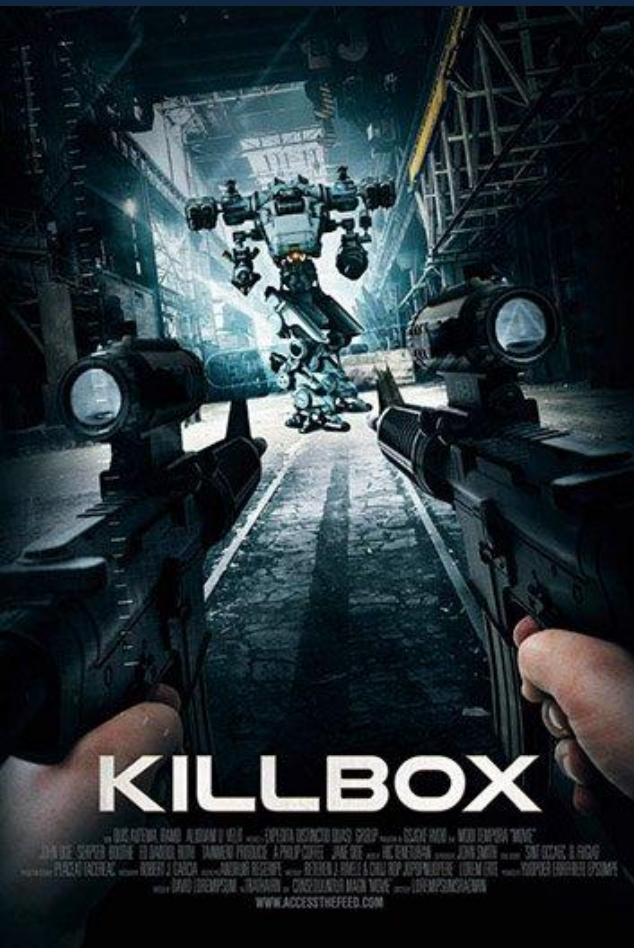
Πρωταγωνιστούν: Rose Byrne, Maddie Lenton, Luke Hawker

Βαθμολογία IMDb: 6.7/20

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=N5BKctcZxrM&t=93s>



ΆΛΛΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΑ ΡΟΜΠΟΤ





BUMBLEBEE



UNITE OR FALL



TRANSFORMERS

RISE OF THE BEASTS

ONLY IN THEATRES
JUNE 9

#Transformers RiseOfTheBeasts TransformersMovie.com

"A MIX OF PREDATORS & KILL COMMAND"

DESK LADDER OF DOOM

ROBOT RIOT



"GIANT MECH ROBOTS"

DESK LADDER OF DOOM

THE BATTLE HAS BEGUN

15

ROBOT WARS

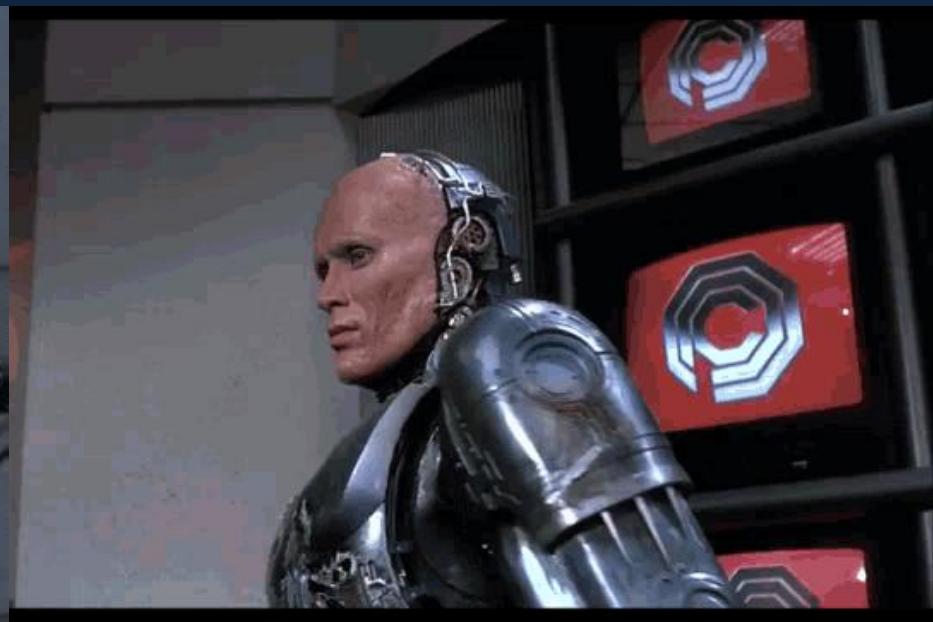
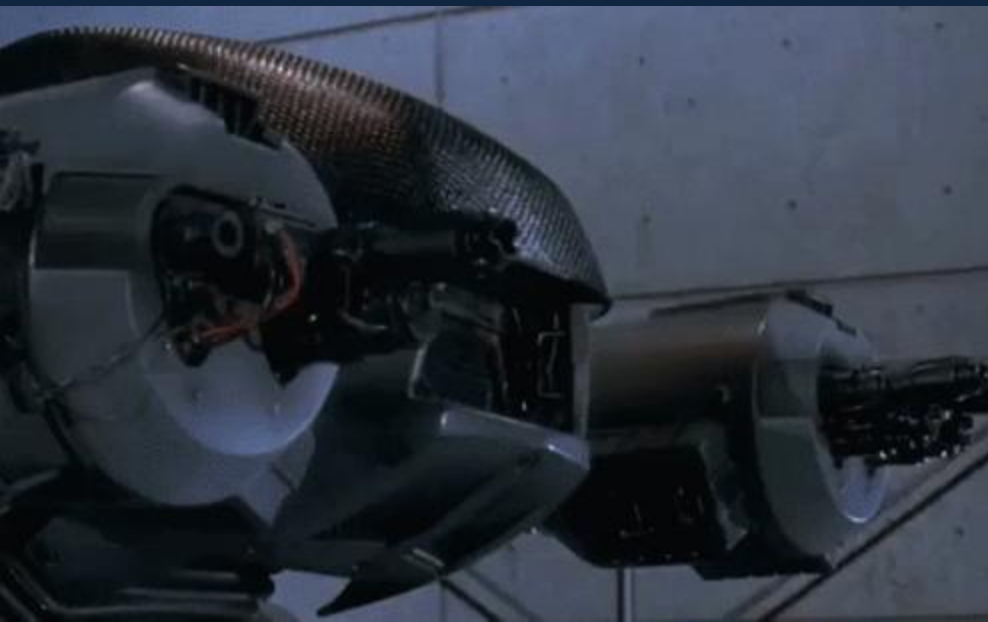


FIGHT FOR
YOUR LIFE

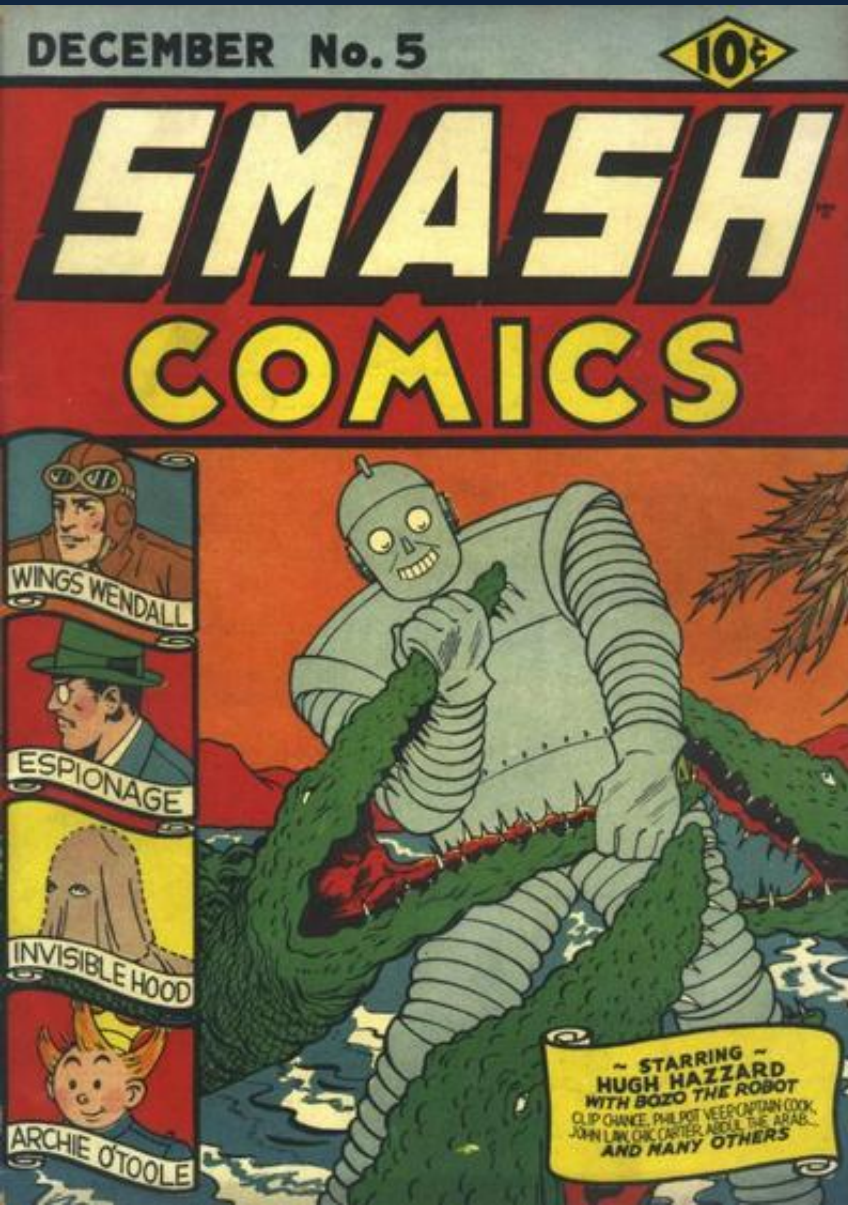
breaking
glass
pictures



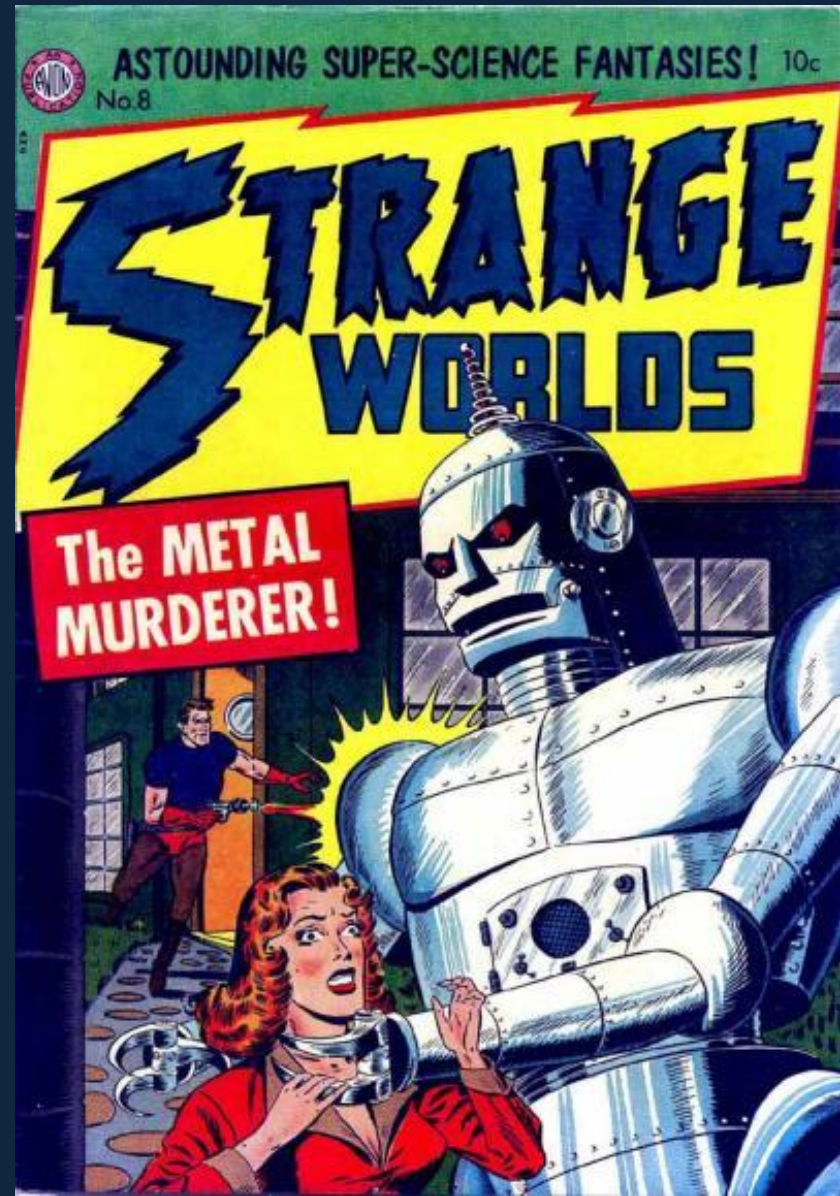
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΦΙΓΟΥΡΕΣ



ROBOTS AND COMIC ART



1
9
5
0





#6
Mature
Readers
\$4.00

SHAM COMICS

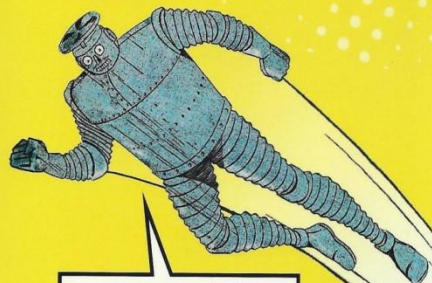
A PLUSE-POUNDING COLLECTION OF
GOLDEN AGE "CLASSICS" GET RIFFED!

Starring

BOZO THE ROBOT

in

"The President's Tweet is Missing"



AT LAST, BOZO
IS **FREE** FROM THAT
HORRIBLE COMIC BOOK!
THANKS KIDS!

HOLY
CRAP!!



APR.
NO. 66

APPROVED
BY THE
COMICS
CODE
AUTHORITY

12¢

MY GREATEST ADVENTURE

**"HE MADE
ME INTO
A ROBOT!"**

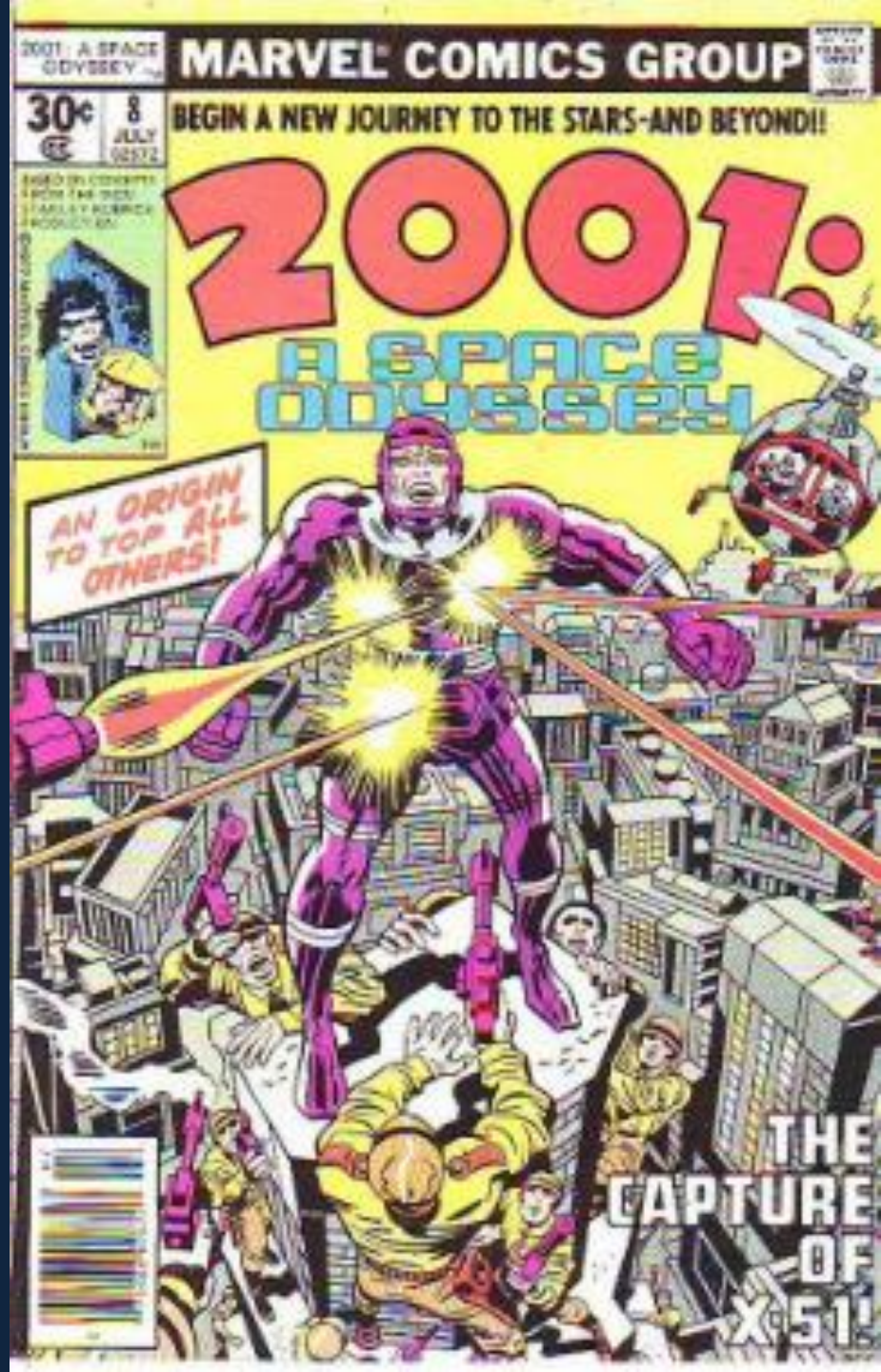


I'M PROFESSOR STUART!
AND THERE'S THE MAN
WHO'S RESPONSIBLE FOR
CHANGING ME INTO A
ROBOT!





1960



THE CAPTURE OF X-51!

Featuring **SHOWDOWN ON NIGHTMARE ROAD!**

THE DOOM PATROL

THE WORLD'S STRANGEST HEROES!

THE DOOM PATROL

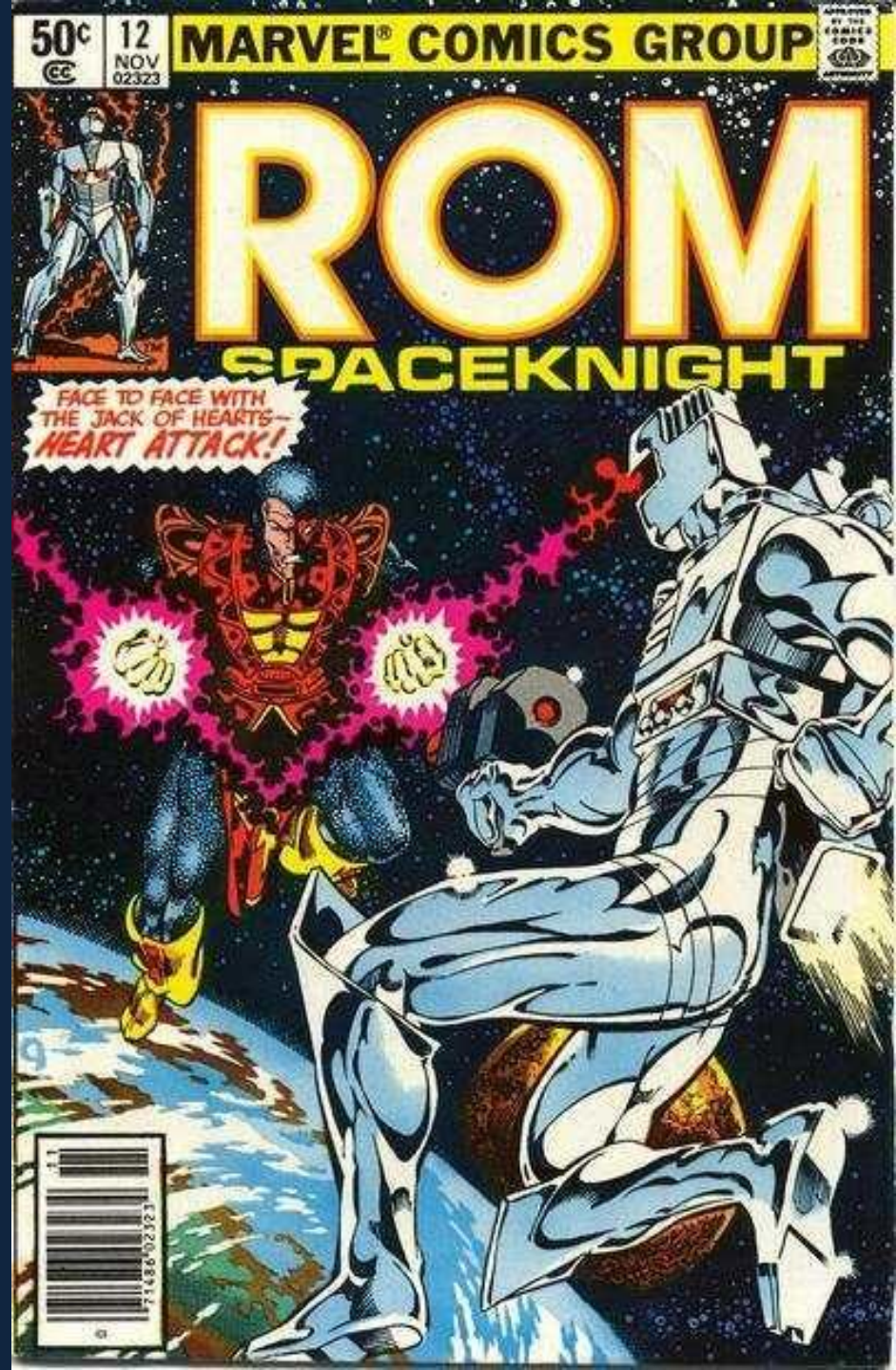






1
9
7
0





VALIANT



OCT NO. 49

\$2.25

PRINTED IN THE U.S.A.

MAGNUS

ROBOT FIGHTER



VALIANT



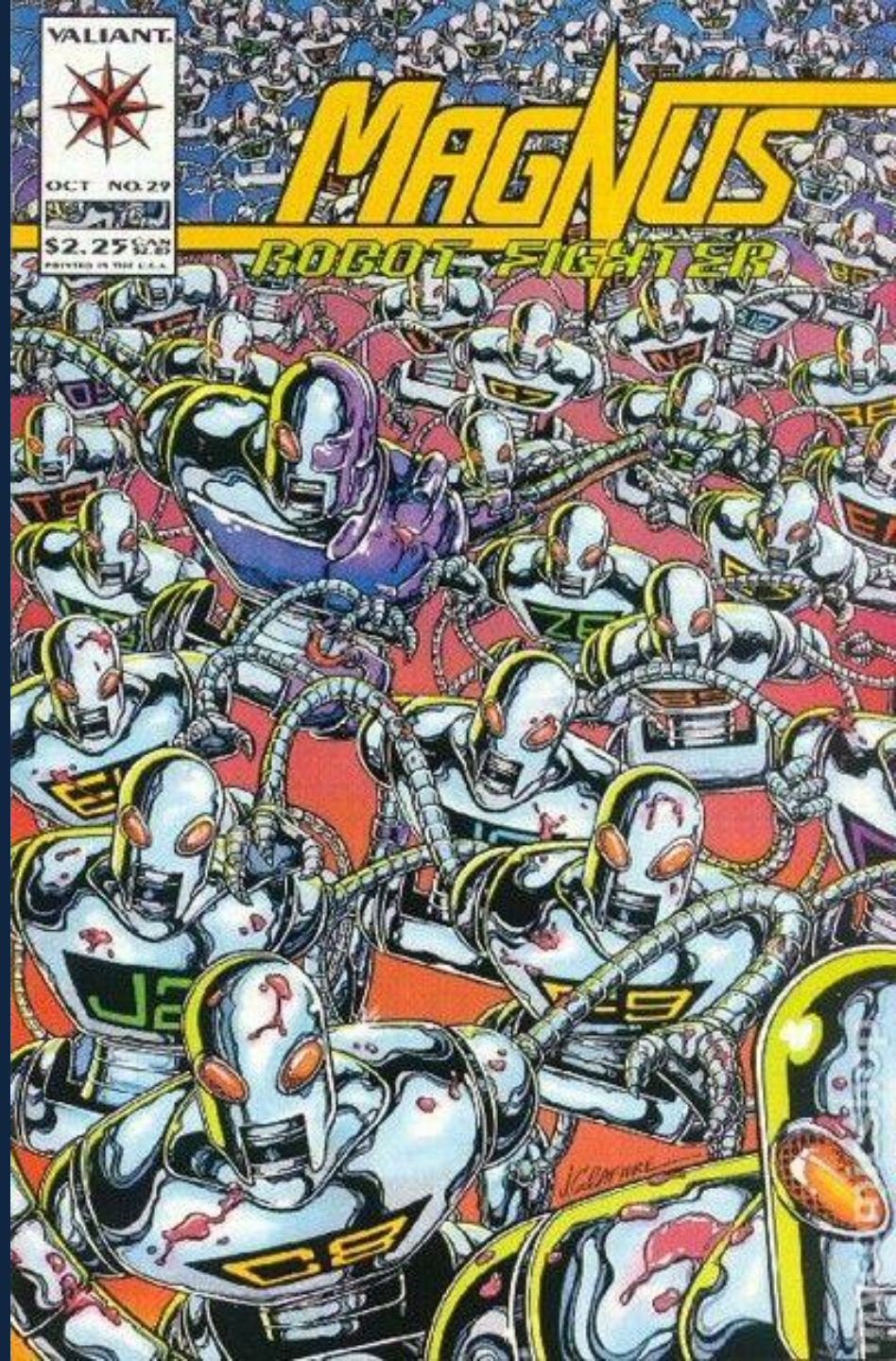
OCT NO. 29

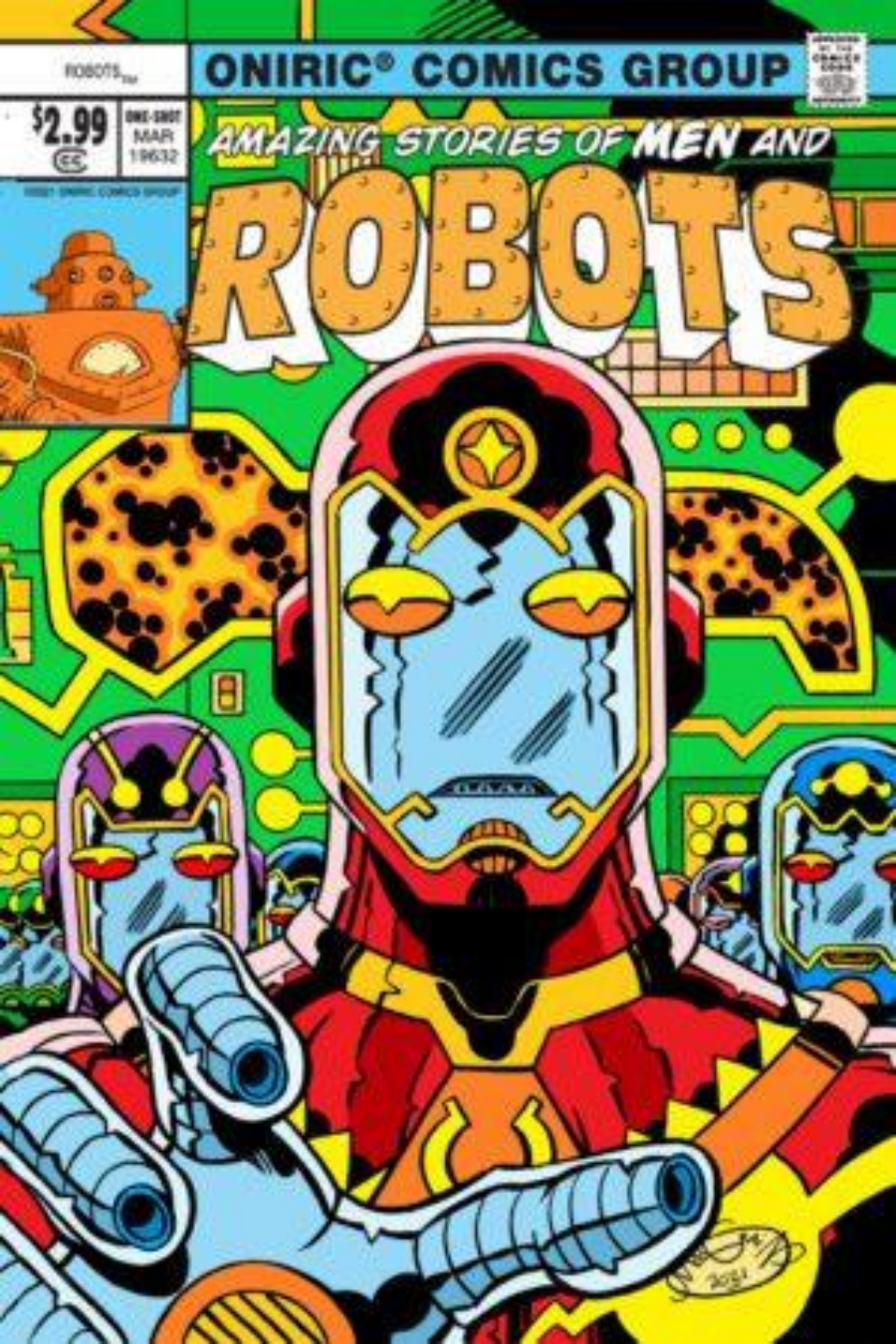
\$2.25

PRINTED IN THE U.S.A.

MAGNUS

ROBOT FIGHTER





DANIEL WARREN JOHNSON

MIKE SPICER

TRANSFORMERS



IDW

38

COVER A

\$3.99

TRANSFORMERS







METAL MEN

FULL METAL JACKET



LEN WEIN
YILDIRAY CINAR
TREVOR SCOTT
DEAN WHITE



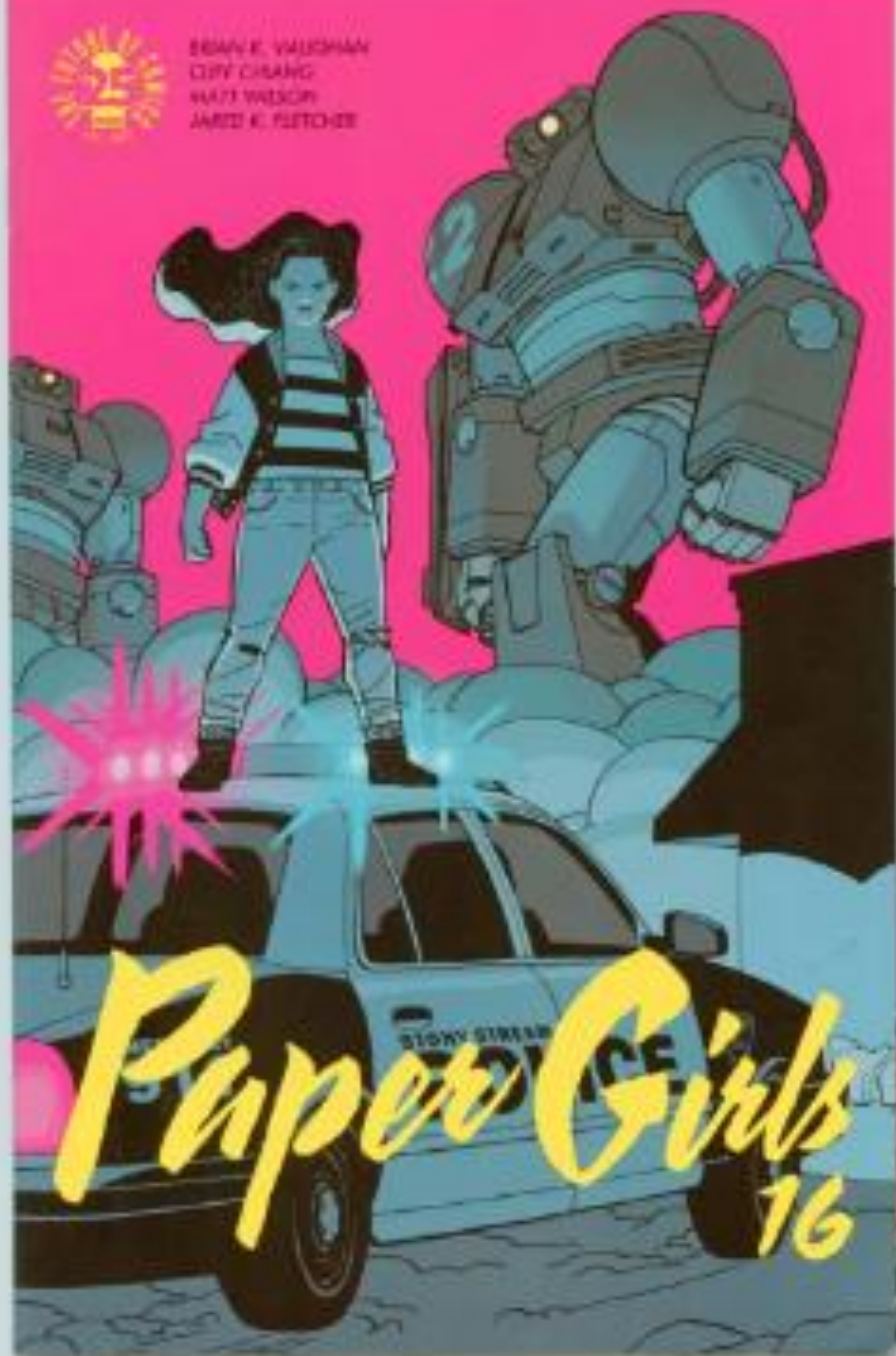
LOS ROBOTS



GREG PAK
TAKESHI MIYAZAWA
JESSICA KHOLINNE
SIMON BOWLAND

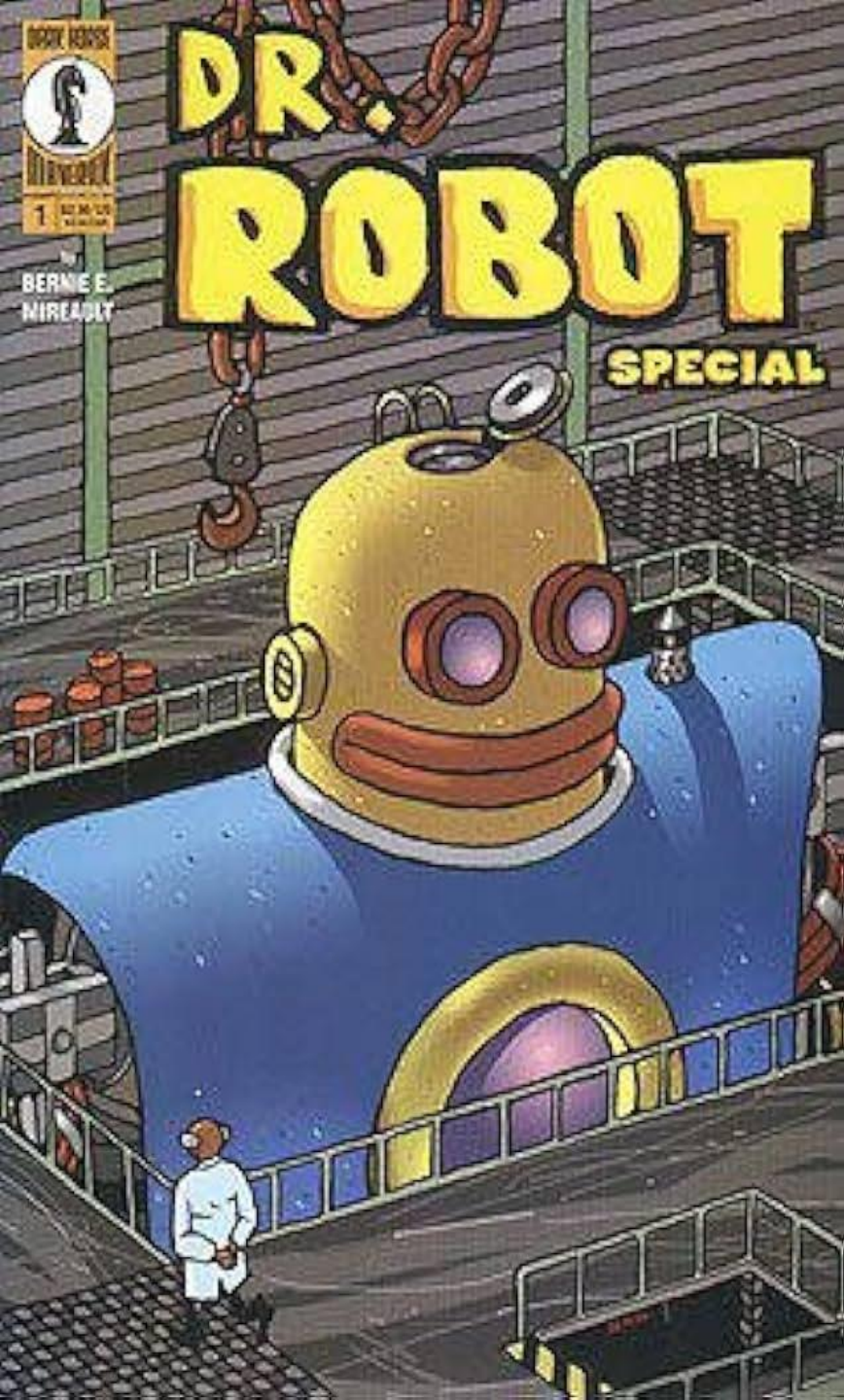


BEAN K. VALSHAN
CITY CHANG
WATT WESON
JARED K. FLETCHER

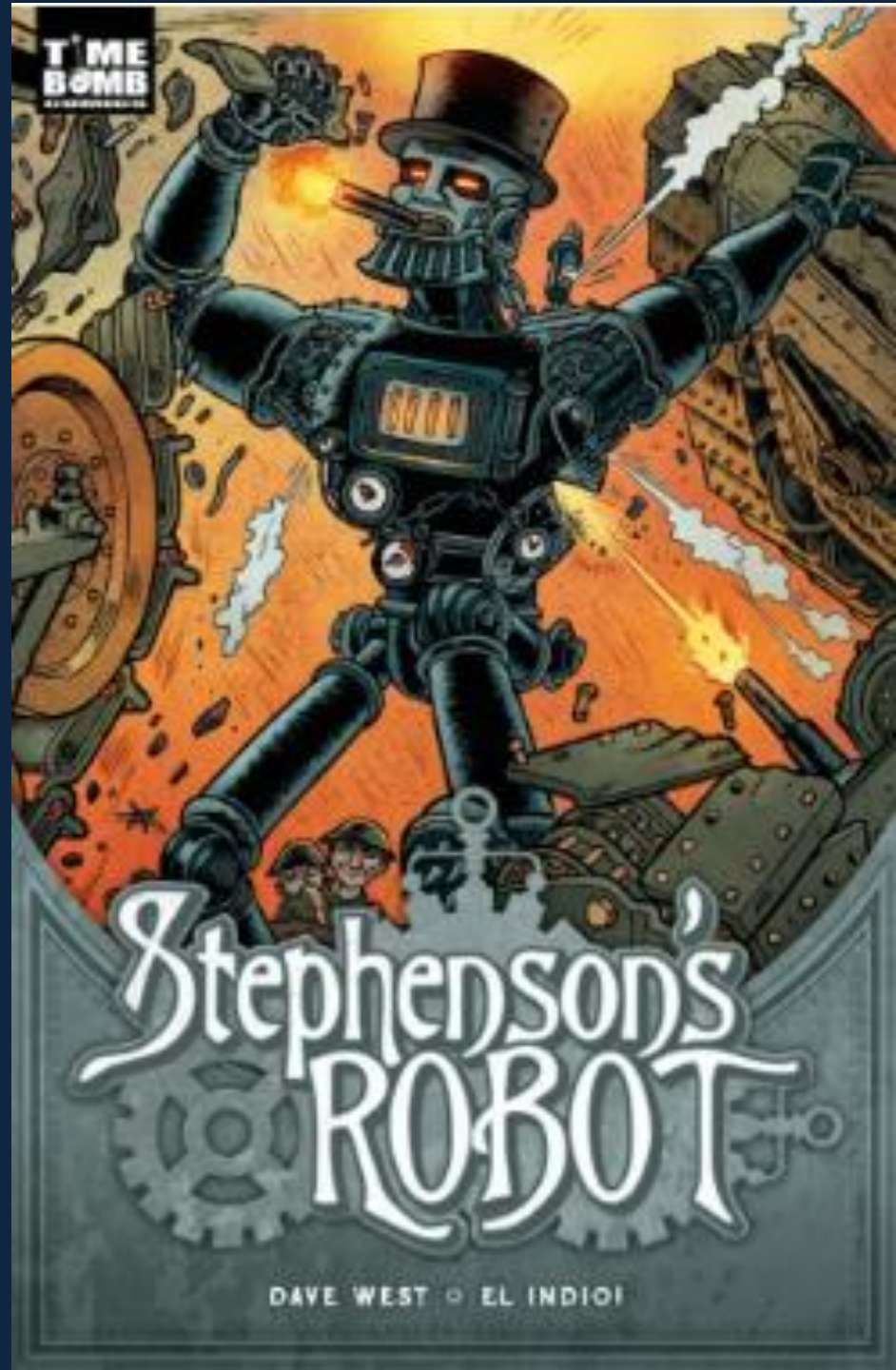


CULVER · BALDEON · BEREDO





1
9
9
0
2
0
0
0



ROBO HUNTER

PLANET OF THE ROBOTS



JOHN WAGNER • IAN GIBSON • JOSE FERRER

MONKEYS

FIGHTING

ROBOTS

ISSUE ONE





ISSUE 1

MICHAEL
ALLRED
LAURA
ALLRED
NATE
PIEKOS

X-RAY ROBOT



"ONE OF THE BEST
CARTOONISTS IN
ALL OF COMICS HAS
DONE IT AGAIN! X-RAY
ROBOT IS ANOTHER
ALLRED HOME RUN!"

—BRIAN MICHAEL
BENDIS



\$3.99 / 3

MICHAEL
ALLRED
LAURA
ALLRED
NATE
PIEKOS

X-RAY ROBOT



"ABSURDLY INVENTIVE,
BEAUTIFULLY REALIZED, AND
MANIACALLY JOYFUL. X-RAY
ROBOT IS WHAT COMICS SO
SHOULD ASPIRE TO BE."

—BRIAN AZZARELLO

WALKER • BRUNY • CHEENE • RENZI • UOMES

BITER ROD



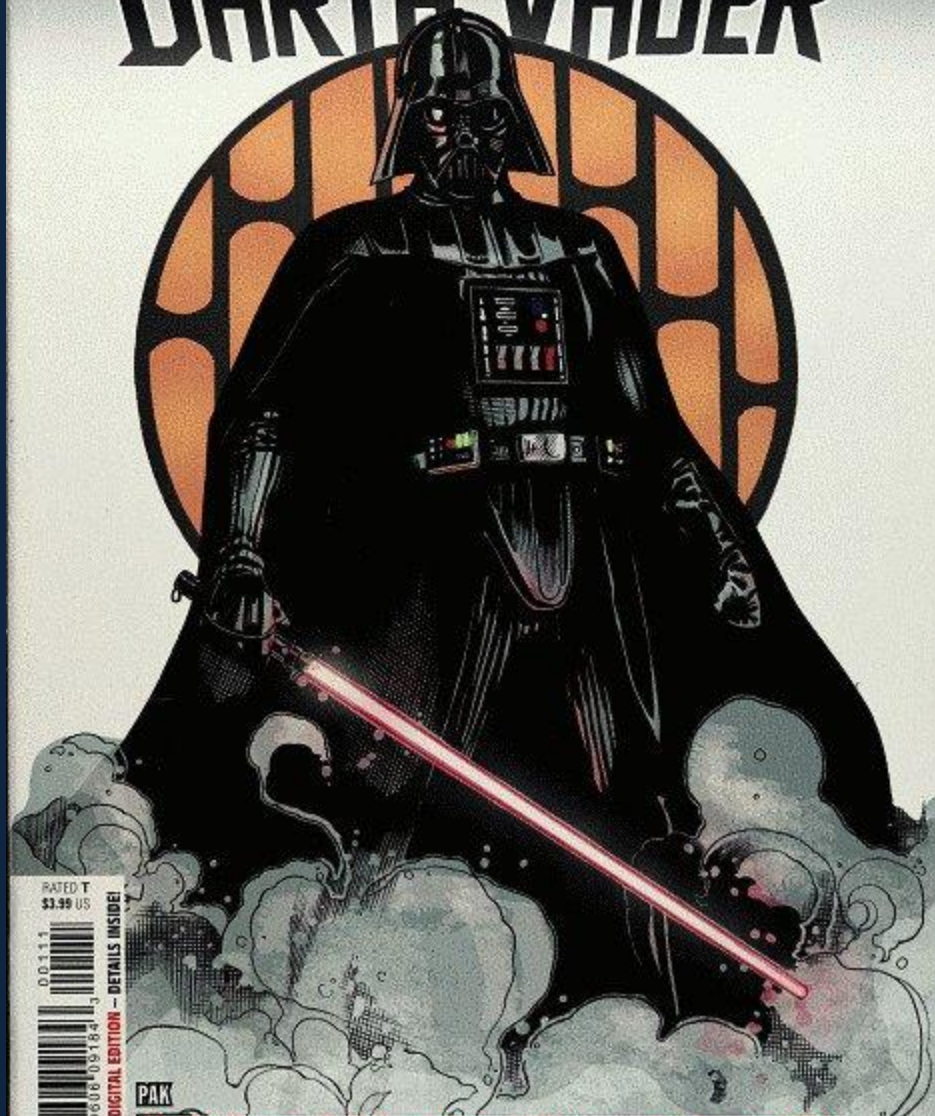
MARVEL

1

STAR WARS
AGE OF REBELLION



DARTH VADER



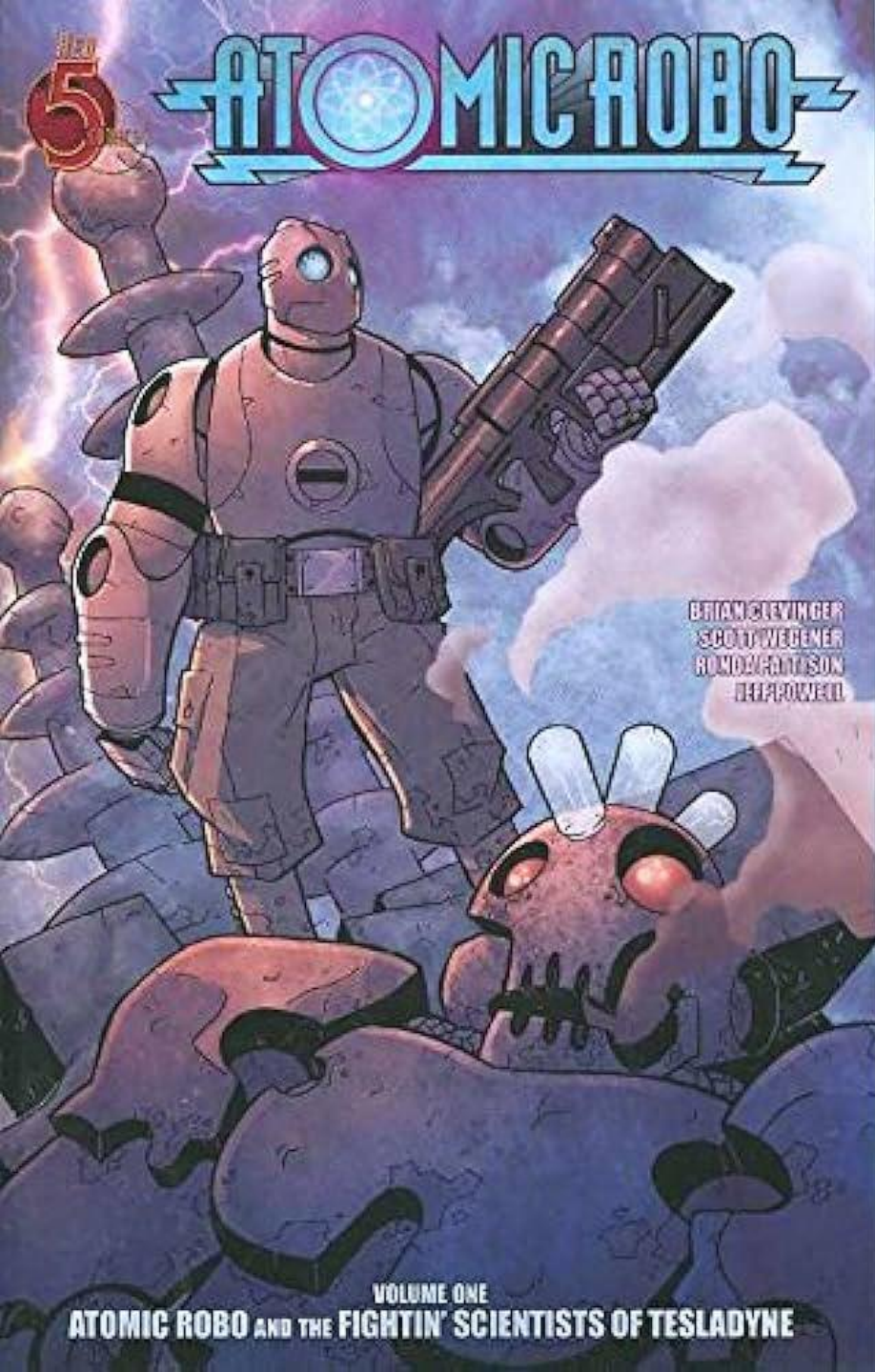
RATED T
\$3.99 US



BONUS DIGITAL EDITION — DETAILS INSIDE!

PAK

Mile High Comics™



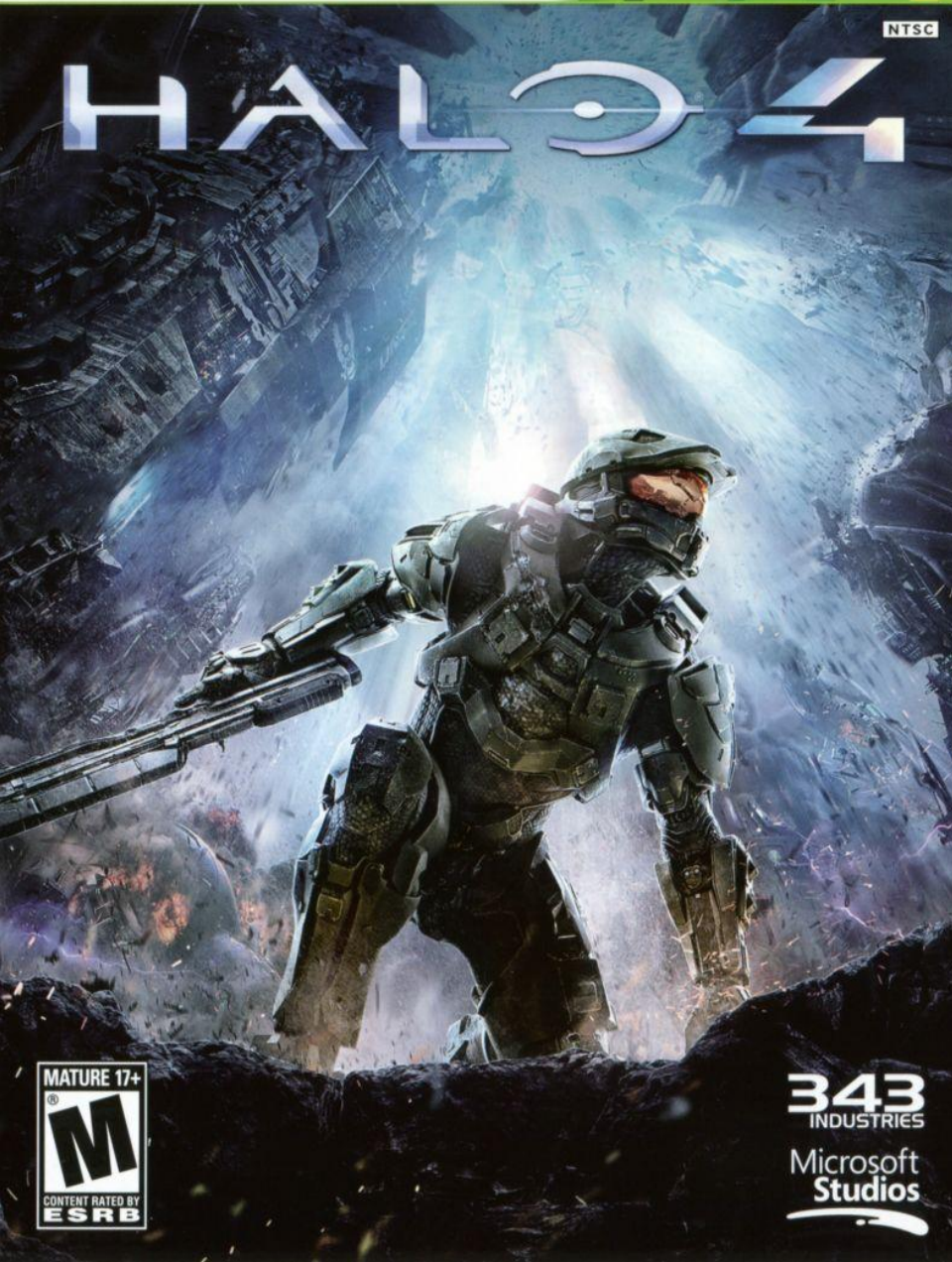
2
0
2
0



DIGITAL GAMES WITH ROBOTS

Εκτός από τα βιβλία, τις ταινίες και τα κόμικς, υπάρχουν και τα ψηφιακά παιχνίδια με θεματικές τα ρομπότ, τους εξωσκελετούς, τα σαϊμποργκ και άλλα δημιουργήματα τεχνικής νοημοσύνης....





XBOX 360

XBOX
LIVE

PORTAL 2

ONLY ON XBOX 360



ESRB
RP
RATING PENDING

VALVE

PS4

FORTNITE

TRANSFORMERS PACK



11 COSMETICS INCLUDING
FORTNITE'S OPTIMUS PRIME &
1,000 V-BUCKS



12

www.playstation.com

FOR FURTHER
INFO VISIT
WWW.FORTNITE.COM

EPIC
GAMES

The image is the cover art for the game 'War Robots: Frontiers'. It features a large, complex robot in the center, constructed from various mechanical parts, including what looks like a tank turret and a vehicle chassis. The robot is primarily grey and blue with some purple accents. It stands on a dark, rocky outcrop. The background is a bright orange and yellow sky, suggesting a sunset or a battlefield filled with fire. In the distance, other robots and explosions are visible. At the bottom, the text 'WAR ROBOTS' is in a smaller, yellow font, and 'FRONTIERS' is in a large, bold, white font. A small icon of a robot head is to the left of the 'WAR ROBOTS' text.

P.N.03
PRODUCT NUMBER

CERO
全年齢
対象
ソフト

CAPCOM

■1人用
■シューティングACT.
00002 07977879

ゲームのバックアップ（途中経過や成績などのセーブ）を行うには別売の
コンテナー・ゲームキャブ・マデ・メーカー が必要です。 使用ブロック数 5

XBOX 360

XBOX 360

XBOX
LIVE



TITANFALL™ 2



16
www.pegi.info

PC
DOWNLOAD

Respawn
ENTERTAINMENT

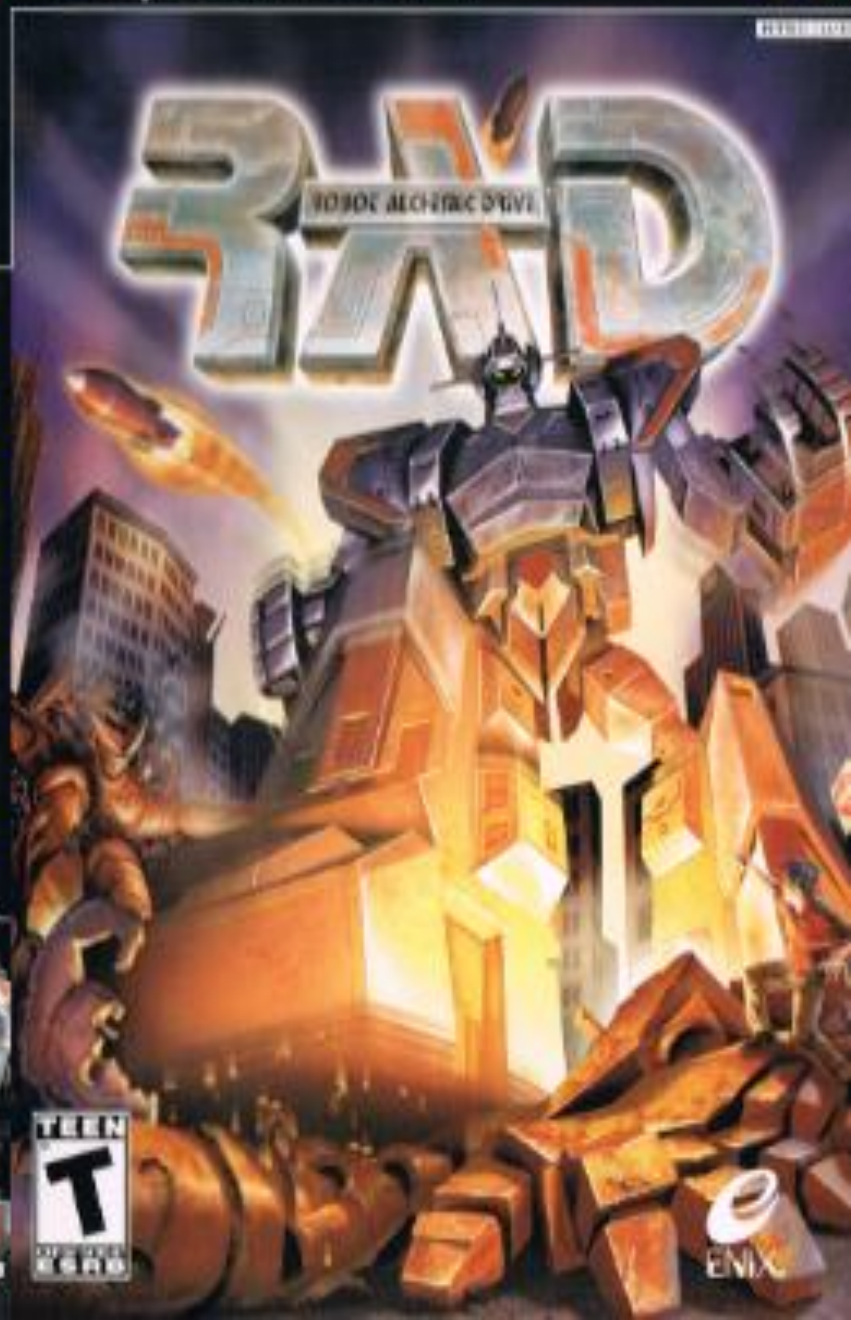


PlayStation 2

ROBOT ALCHEMIC DRIVE



PlayStation 2





SERIES X|S

the RIFT BREAKER



XBOX ONE CONSOLE EXCLUSIVE

RECORE



16

www.pegi.info

Provisional

Nintendo



NINTENDO
GAMECUBE



METROID PRIME

メトロイドプライム

■1人用
■シューティングアドベンチャー
©2002 GBAJPN

Retro Studios Inc.

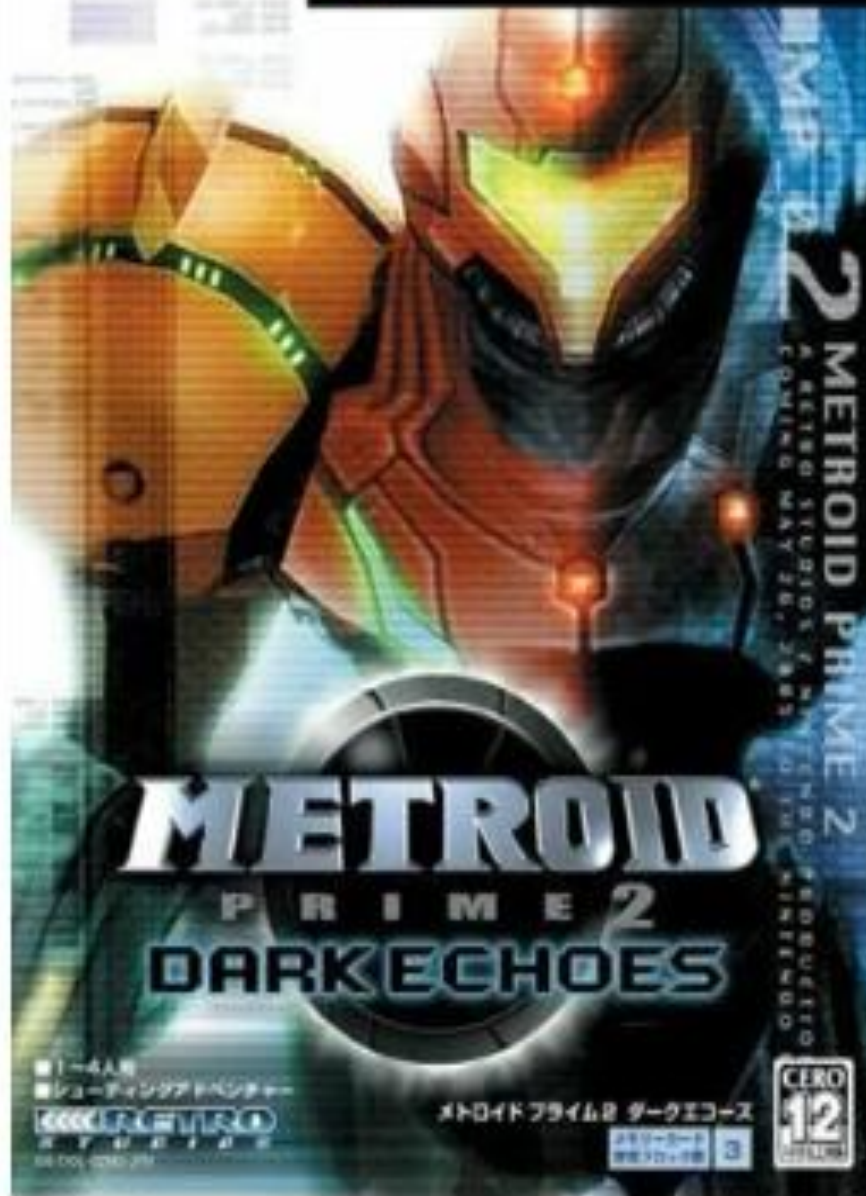
メモリーカード
使用ブロック数 3

limited
stock

Nintendo



NINTENDO
GAMECUBE



2 METROID PRIME 2
A RETRO STUDIOS / NINTENDO PRODUCTION
COMING MAY 26, 2005 ©2004 NINTENDO

METROID PRIME 2 DARKECHOES

■1-4人用
■シューティングアドベンチャー

RETRO
STUDIOS

メトロイドプライム2 ダークエコーズ

メモリーカード
使用ブロック数 3

CERO
12
ユース

ΡΟΜΠΟΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ







<https://www.pencilonthemoon.gr/technologia/robotoy-s-ta-pio-psagmena-rompotika-paixnidia/>



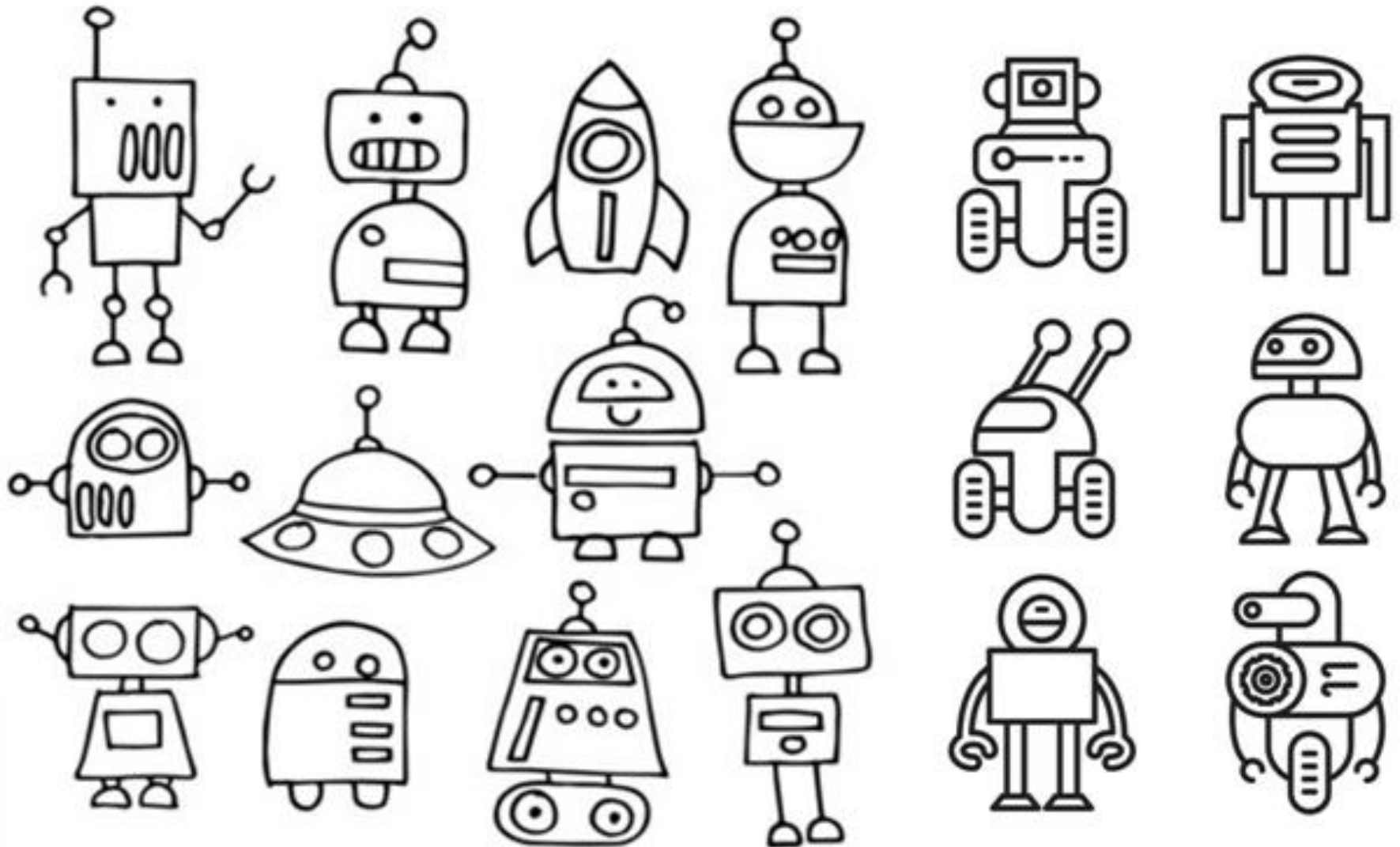


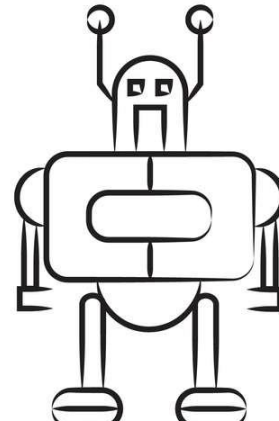
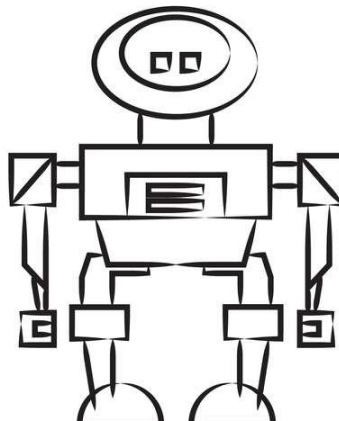
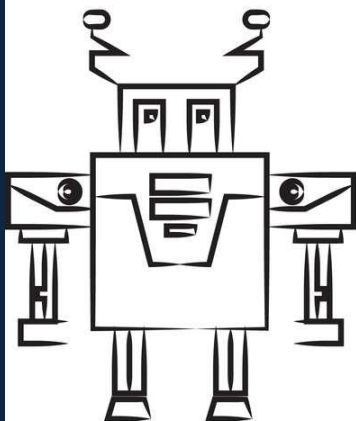
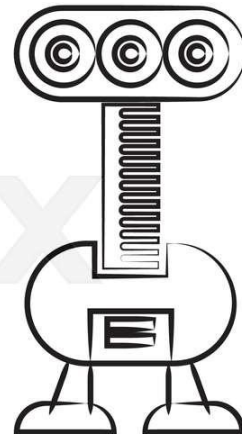
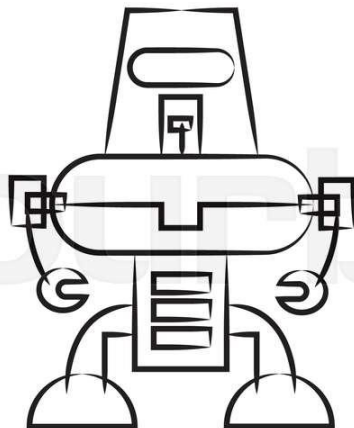
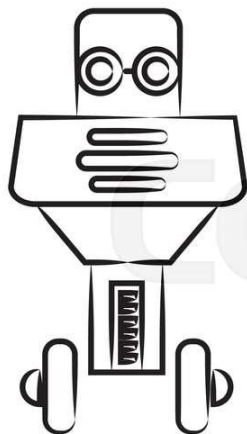
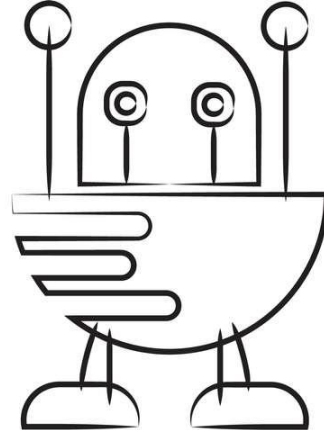
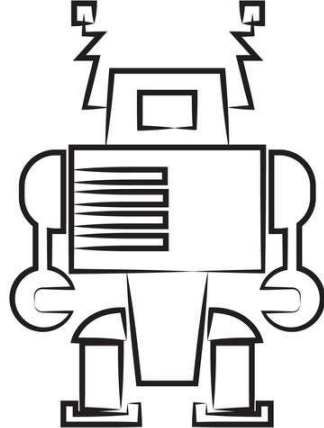
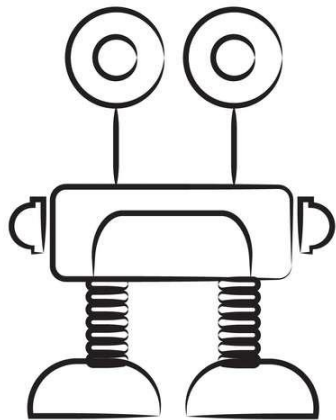
Τα **ρομποτικά παιχνίδια** δεν είναι μόνο διασκεδαστικά, αλλά μπορούν να εμπνεύσουν μαθητές/τριες προκειμένου να ενδιαφερθούν για τις **θετικές επιστήμες και την τεχνολογία**.

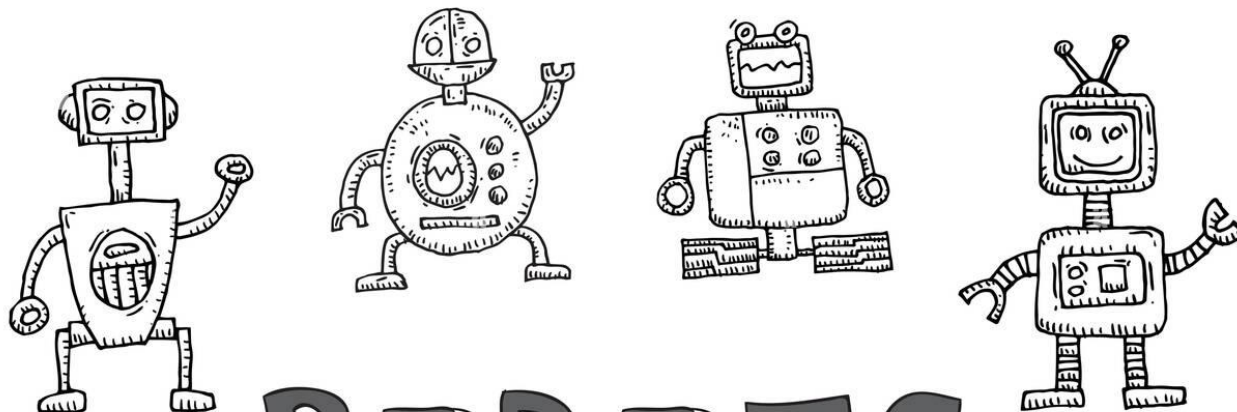
Εκπαιδευτικά και ταυτόχρονα ψυχαγωγικά, τα ρομποτικά παιχνίδια δεν αποτελούν μόνο τάση αλλά είναι ό,τι πιο «ψαγμένο» μπορεί να προσφερθεί στα πλαίσια των σχολικών μαθημάτων STE(A)M. Ειδικότερα, τα **Robotoy**s έχουν το πλεονέκτημα ότι εισάγουν «σαν παιχνίδι» τους μαθητές/τριες στην ρομποτική και στον θαυμαστό κόσμο του **STEM**, βοηθώντας τα παράλληλα να εξασκήσουν τη δημιουργικότητά τους και να αναπτύξουν διάφορες δεξιότητες.



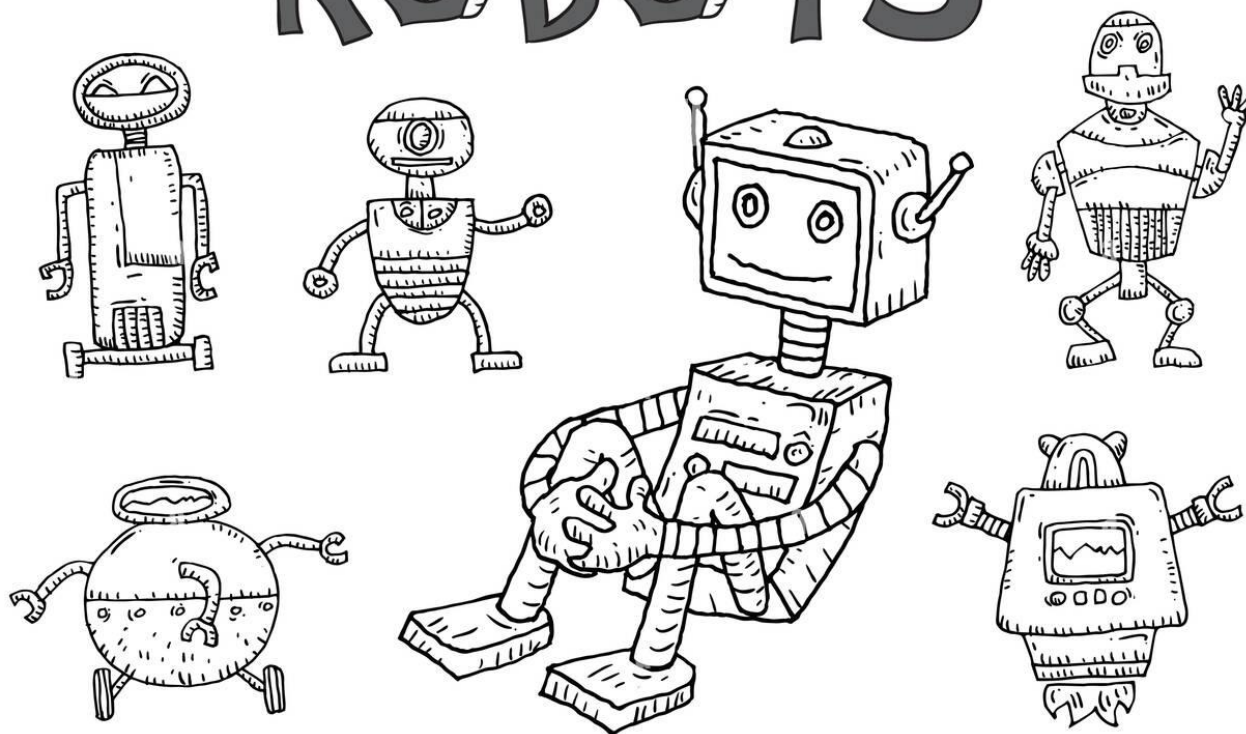
ΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΟΥΜΕ ΜΕΡΙΚΑ ΡΟΜΠΟΤ





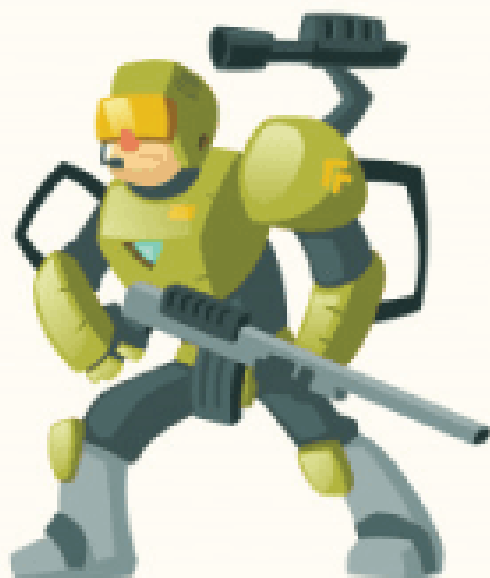
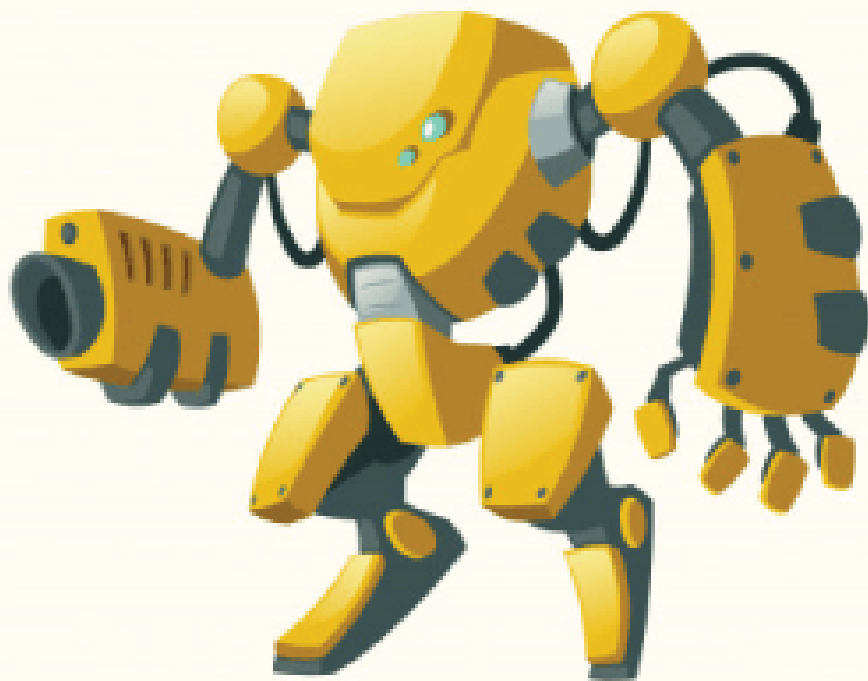


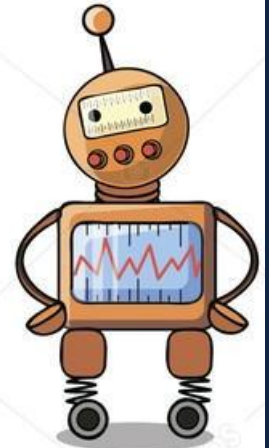
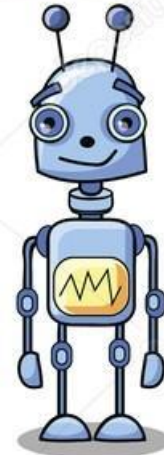
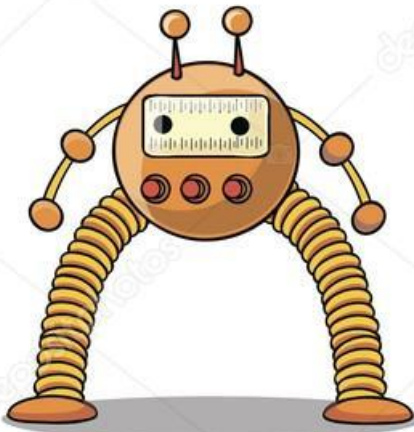
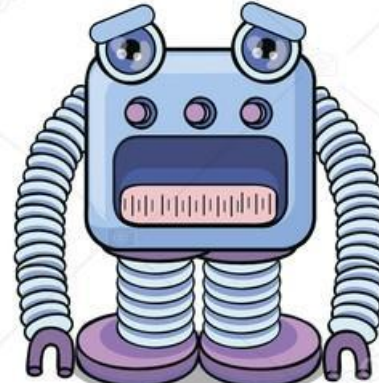
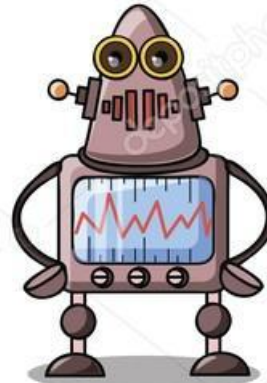
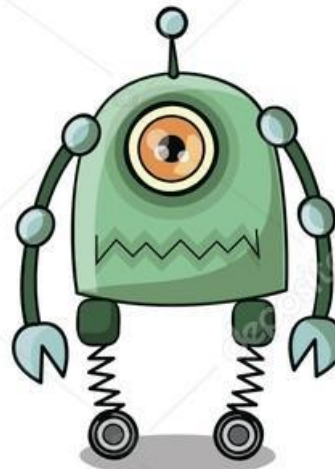
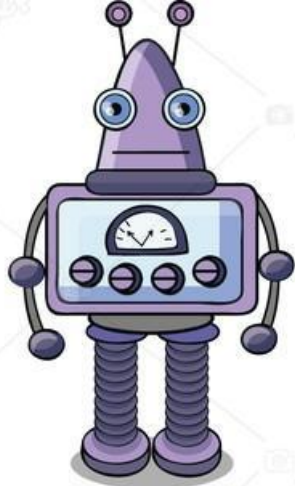
ROBOTS













2.736 x 1.824



PACIFIC RIM

Disney • PIXAR

WALL•E



THE ADVENTURES OF

A.R.I.

MY ROBOT FRIEND





BIG HERO 6

FROM THE PRODUCER OF
SPIDER-MAN, X-MEN AND IRON MAN



ROBOSAPIEN

**THE ULTIMATE SECRET AGENT
AND YOUR BEST FRIEND**

KITT-MOST FAMOUS ROBOTIC AUTO-CAR



ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ



ΚΑΛΗ ΡΟΜΠΟΤΣΥΝΕΧΕΙΑ