

16.01.2016

Paul MICHELS

7Tec6

Tuteur: M. HARSCH

# Star Wars Mechanik



Star Wars: The Clone Wars developer: Pandemic Studios publisher: LucasArts

© GameWallpapers.com hosted by JTLnet.com





1	Star-Wars .....	- 3 -
2	AT-TE: Alleterrain-Taktikerzwinger .....	- 5 -
3	TFAT/i-Kanonenboot .....	- 8 -
4	Venator Klasse Angriffskreuzer .....	- 10 -
5	Droiden Kontrollschiff .....	- 12 -
6	AT-AT .....	- 13 -
7	Mon Calamari 80 Liberty Sternkreuzer .....	- 15 -
8	Technologievergleich zwischen unserer Welt und der Star Wars Welt .....	- 17 -
9	Quellen: .....	- 18 -

Ich persönlich mag Star Wars sehr und darum habe ich dieses Thema gewählt. Diese ganzen Details der Maschinen und ihrer Blaster faszinieren mich immer wieder aufs Neue wenn ich mir sie ansehe. Ich habe alle Maschinen die in Star Wars vorkommen gesehen und habe dann beschlossen meinen Travail personnel darüber zu schreiben.

# 1 Star-Wars

Star Wars ist eine Science-Fiction-Saga. Der erste Film hieß Krieg der Sterne und kam am 25 Mai 1977 in Amerika ins Kino. Am 10 Februar 1978 kam der Film in Deutschland zum ersten mal in die Kinos.

In Star Wars geht es darum dass es einen Krieg um die Macht gibt. In diesem Krieg gibt es zwei Allianzen, auf der einen Seite die Separatisten (die böse Seite der Macht) und auf der anderen Seite die Republik (die gute Seite der Macht).



Logo der Republik

Diese Allianzen bekämpfen sich gegenseitig. Die Handelsföderation hat in Episode 1 eine Droiden Armee die sie gegen den Planeten Naboo einsetzt, die Republik hat dagegen nur ein Paar Jedi Ritter die nur als Friedens Botschafter eingesetzt werden. Nach der 1 Episode hat die Republik herausgefunden dass ein Jedi der schon seit langer Zeit tot ist eine Clone Armee für die Republik auf dem Planeten Kamino, der Heimatstadt der Clone, bestellt hatte. Diese Armee wurde nach vielen Jahren von Obiwan Kenobi, einem Jedi, entdeckt.

In Episode 2 wurde diese Clone Armee eingesetzt im Kampf gegen die Separatisten auf dem Planeten Geonosis. Dieser Kampf war einer der größten in der Star Wars Geschichte. Diese Armee von Clonen wurde auch im dritten Teil im Kampf um den Kanzler Palpatine eingesetzt.



In dieser Schlacht gegen die Separatisten Flotte bewiesen die Republikanischen Flotten dass sie bessere Flotte hatten. In der Zeit, wo der Angriff stattfand, haben die Jedis(Obiwan Kenobi und Anakin Skywalker) probiert den Kanzler aus den Fängen von Dooku, dem Chef der Separatisten, zu entreißen. Bei diesem Kampf gegen Dooku wurde Obiwan schwer verletzt. Obiwan der für Anakin wie ein Vater war, schlug in seiner Wut Dooku mit zwei Lichtschwertern (das zweite Lichtschwert gehörte Dooku) den Kopf ab. Der Kanzler war darüber froh.





Obiwan und Anakin

Es hat sich herausgestellt dass Kanzler Palpatine eigentlich Darth Sidious, ein Sith Lord der Separatisten ist. Sein Ziel ist es, Anakin auf die Dunkle Seite der Macht zu ziehen. Nach einem Kampf zwischen Meister Obiwan und seinem Schüler Anakin siegte Obiwan und Anakin überlebte nur knapp mit schweren Verbrennungen. Daraufhin schenkte Darth Sidious Anakin ein zweites Leben indem er ihn in Darth Vader verwandelte.

Padmé Amidala, Anakins Frau, bekam zwei Kinder. Ein Mädchen namens Leia und einen Junge mit dem Namen Luke. Doch Padmé starb kurz nach der Geburt. Sie zerbrach an den psychischen Verletzungen hervorgerufen durch Anakins Taten und Entscheidungen die Jedi Ritter zu vernichten. Die beiden Babys von Padmé wurden getrennt um sie vor Darth Vader zu verstecken und um die Macht weiterhin im Guten einzusetzen, wie es schon die Jedis getan hatten. Luke wurde von einem Teil der eigenen Familie aufgezogen. Leia hingegen wurde von einer Adels Familie, Senatoren Familie aufzogen.

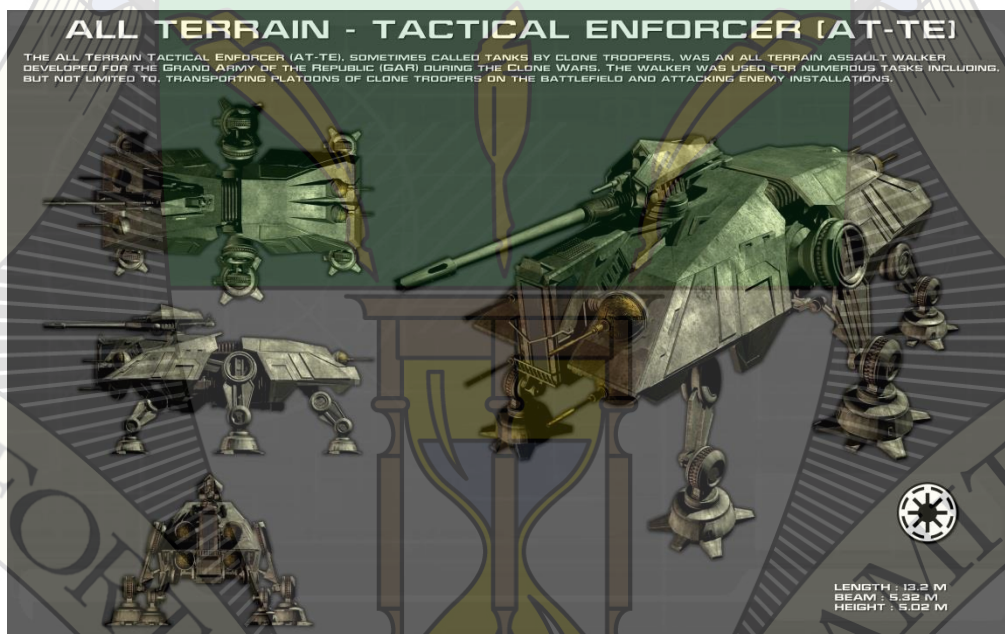


Leia und Luke

Nach vielen Jahren lernte Luke dann Ben kennen. Dieser war eigentlich der ehemalige Obiwan Kenobi, der sich nach dem vermeintlichen Tod von Anakin zurückgezogen hatte. Er hatte für Luke das Lichtschwert seines ehemaligen Schülers, Anakin Skywalker, aufbewahrt. Prinzessin Leia Organa hat in dieser Zeit die Rebellen Allianz eingeführt die gegen das Imperium kämpft und ist die Anführerin. Die Rebellen Armee setzt auch verschiedene Fahrzeuge der früheren Republik ein. Auf verschiedenen Stützpunkten kämpfen die Rebellen gegen das Imperium. Nachdem Luke mit Han Solo (neuer Freund von Luke) Prinzessin Leia aus dem Todes Stern des Imperiums befreit hatten, kam es daraufhin zu mehreren Epische Schlachten.

## 2 AT-TE: Alleterrain-Taktikerzwinger

Der AT-TE ist eine der stärksten Kampfmaschinen der Republik und gleichzeitig der Galaxie. Diese Kampfmaschine kam zum ersten Mal in Episode 2 vor. Der AT-TE hat sechs Anti-Personen Laser und eine große Laser Kanonen die gegen feindliche Maschinen eingesetzt wird. Der AT-TE ist zu gleich auch ein Truppentransporter der stark gepanzert ist. Es passen insgesamt 20 Soldaten hinein und er wurde immer an der Front benutzt. Er wurde von einem Frachtkanonenboot zur Schlacht gebracht und besaß an den Füßen spezielle Magneten mit denen er Wände hinauf laufen konnte. Damit hatte die Republik einen Vorteil gegenüber den Separatisten denn die Separatisten hatten nicht so starke Maschinen die das konnten. Desweiteren waren sie auch für den Weltraum konzipiert. Diese Fähigkeit nutzten sie aus um einen Hinterhalt auszuführen oder um ein Raumschiff der Separatisten zu entern.



(Dieses Bild ist ein Beispiel eines Hinterhalts)



Er hatte genug Platz um zwei AT-RTs zu transportieren die schnell Einsatz bereit sind.



Allterrain-Recon-Transporter (kurz AT-RT)



AT-TE geschützt von mehreren AT-RT

Kamino hatte die Herstellung des AT-TE bei der Firma Rothana Schwerindustrie und Kuat-Triebwerkswerften in Auftrag gegeben.

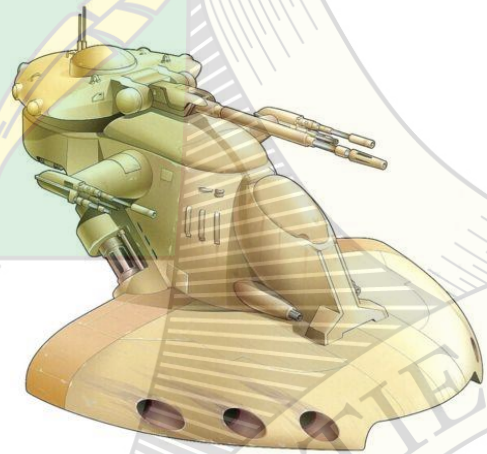
Der AT-TE war mit seinen 4 kleinen und 2 großen Beinen unaufhaltbar im Gelände. Seine Crew bestand aus einem Piloten, einem Aufklärer und aus 6 Kanonieren. Er konnte mit den 6 Beinen bis zu 60 km/h schnell laufen. Der AT-TE hat ein Waffenarsenal mit 48 Laserblaster die für die Clone Krieger bestimmt sind. Der AT-TE führte Nahrung für 3 Wochen mit sich. Er konnte bis zu 500 km zurücklegen was nicht jede Kampfmaschine konnte. Auf dem Schwarzmarkt gab es diese Maschine nicht zu kaufen.



Der AT-TE wurde sehr oft benutzt in den Kriegen der Republik.

Ohne den AT-TE hätte die Republik wahrscheinlich den Kampf gegen die Separatisten verloren.

Er konnte nur von stärkeren Maschinen, wie zum Beispiel dem Armierter Angriffstank-1, kurz AAT-1, zerstört werden.



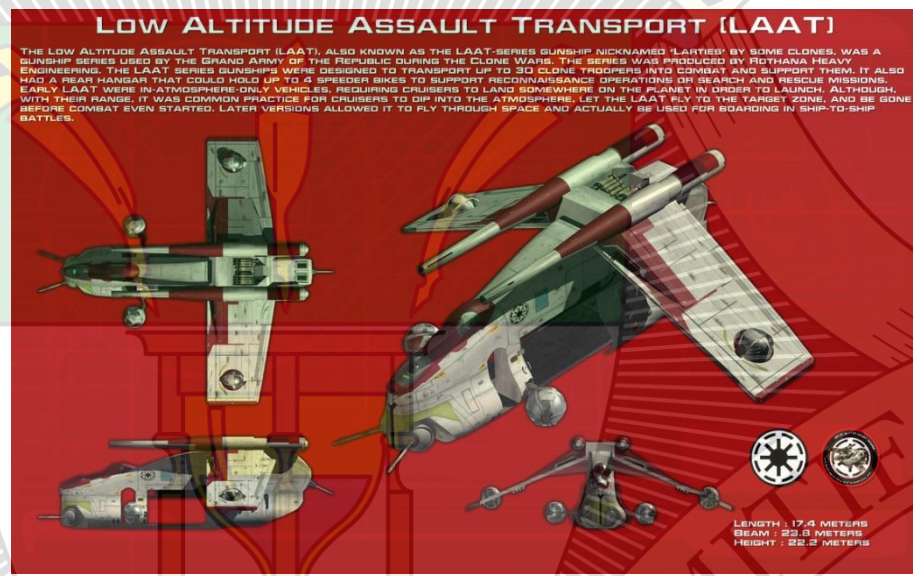
Die Schwachstelle des AT-TE war unter der Fahrerkabine, wo auch die meisten probiert haben ihn zu zerstören. Sie wurden auch bei Belagerungen eingesetzt. Der AT-TE hatte einen Nachfolger und zwar den UT-AT. Dieser basierte auf den AT-TE und hatte die selben Schwachstelle wie der AT-TE, und wurde das erste mal in Episode 3 eingesetzt.



UT-AT Unsicheres Terrain-Artillerietransporter.



### 3 TFAT/i-Kanonenboot



Das Kanonenboot wurde genutzt um die Clonekrieger zu transportieren aufs Schlachtfeld. Er konnte 30 Clone Transportieren die auf dem Schlachtfeld oder woanders gebraucht wurden. Er konnte sogar einen 74-Z Düsenschlitten einlagern wenn 30 Clone an Bord waren. Wenn keinen Clone an Bord waren passten 4 dieser 74-Z Düsenschlitten hinein.

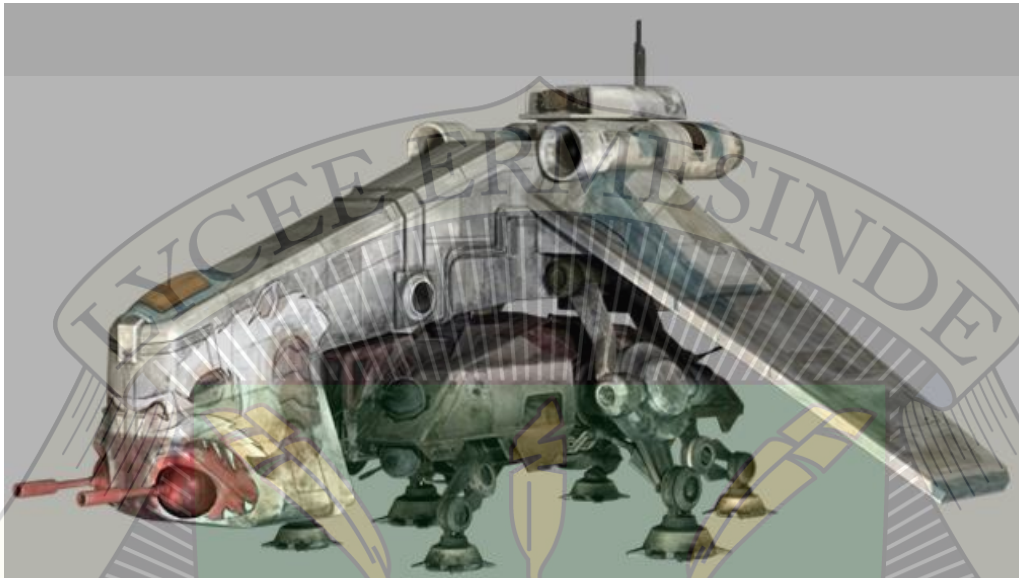
Das Kanonenboot besaß 2 Laserkanonen vorne und eine hinten. Desweiteren 2 Lasertürme die jeweils mit einem Soldaten oder Clone besetzt waren. Es gab dann auch noch solche Geschütze auf den Flügel die jedoch automatisch betrieben wurden. Oberhalb des TFAT/i befanden sich zwei Raketenwerfer die als Düsen getarnt waren. Diese benutzen sie, um schwer gepanzerte Maschinen oder Gebäude zu zerstören.

Die Kanonenboote waren die meistgebrauchten Transportmittel der Republik. Sie sind in denn meisten Fällen in einem Kampfgebiet zerstört worden. Es wurde sowohl von der Republik, dem Imperium aber auch von der Rebellen-Allianz benutzt. Das Kanonenboot hatte ein ganzes Waffenarsenal zur Verfügung mit dem sie gekämpft haben. Es gab einen Vorgänger vom TFAT/i, der der Polizei auf Coruscante gedient hat.

TFAT/i-Kanonenboote sind zum Transportieren der Armee der galaktischen Republik verwendet wurden, welche eine starke Feuerkraft besaßen.



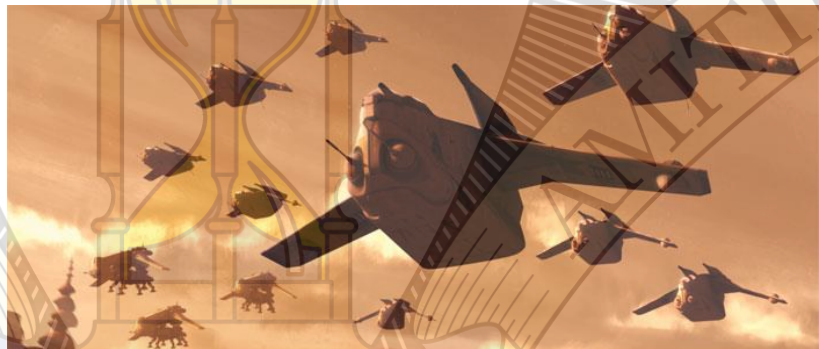
Der TFAT/i wurde in verschiedene Modellen für die Republik gebaut, wie zum Beispiel der TFATf Frachtkanonenboot welches nicht für den Weltraum gedacht war sondern um Maschinen in der Atmosphäre zu transportieren



TFATf Frachtkanonenboot der einen AT-TE an seinem Magneten transportiert.

Und andere TFAT/i wurden zum transportieren von Clones durch den Weltraum gebraucht. Ohne diese Transportern hätten die Clone kein Transportmittel gehabt.

TFAT/i in Begleitung  
von TFATfs



Sie wurden auch sehr oft genutzt auch für Angriff auf den Planeten Geonosis oder wie in Episode 2 wo diese Kanonenboote den letzten Jedis das Leben gerettet haben mit ihrem Waffen Arsenal das sie zur verfügung hatten im Kampf gegen die Seperatisten.

## 4 Venator Klasse Angriffskreuzer



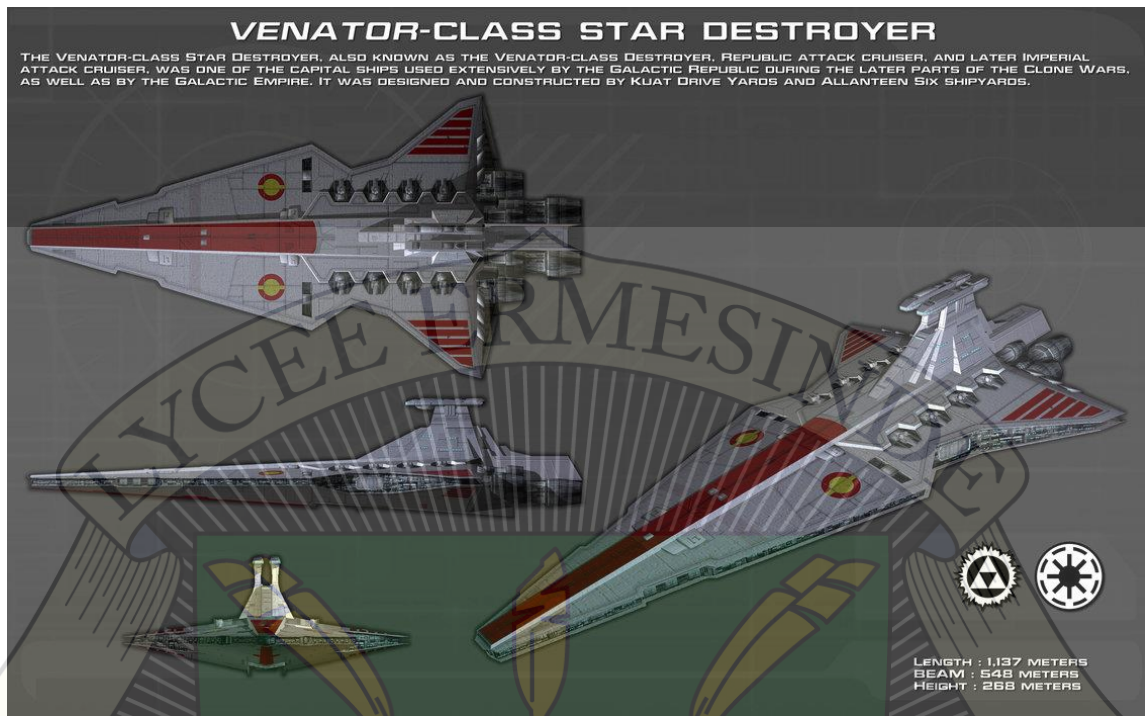
Der Venator Klasse Angriffskreuzer war ein Sternzerstörer der Republik, welche man in Episode 3 sieht. Er war das Herzstück der Republikanischen Flotte. Er wurde sehr oft genutzt im Krieg der Republik gegen die Separatisten. Er wurde auch noch als Jedi-Kreuzer oder als Republikanischer Angriffskreuzer bezeichnet. Er hatte verschiedene Brückenbemalung, eine rote Brücke bedeutete dass es sich um ein Kommandoschiff handelte, wogegen es sich bei einer grauen Brücke um ein normales Flottenmitglied handelte. Nach einer Schlacht wurden die Kreuzer auf dem Planeten Coruscant repariert.

Er besaß ein großen Reaktorkern als Antrieb, einen gigantischen Hangar, 4 große Geschütztürme auf jeder Seite, das ergab insgesamt 8 Lasergeschütze, eine Brücke für die Jägerstaffel und eine als Kontrollbrücke. Desweiteren 2 mittelschwere Doppelturbolaserkanonen, 4 Protonentorpedowerfer, 52 Laserkanonen zur Verteidigung, 6 Traktorstrahle und ein SPHA-T Geschützt.

Der untere Hangar bietet einen großen Andockplatz für Fregatten oder andere Raumschiffe. Die Sternzerstörer wurden auch zur Verteidigung von Planeten gebraucht. Er konnte bis zu 460 Fighter und Kanonenboote transportieren. Er wurde auf dem Schwarzmarkt sogar für 50.000.000-59.000.000 credits verkauft. Er wurde in der Republik in Flottenverbände aufgeteilt oder in sogenannte Armadas. Er war der stärkste Kreuzer unter der Republikanischen Flotte und der gefürchtetste unter ihnen.

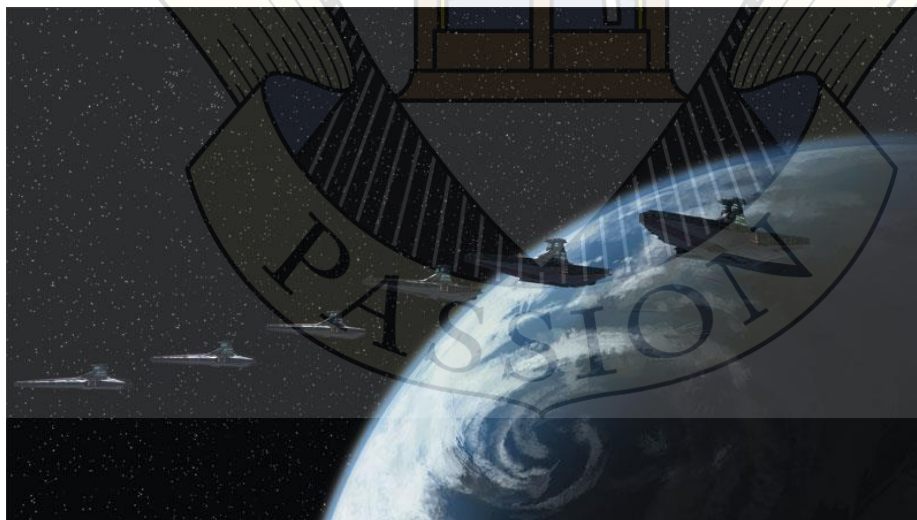
Ein Gegner gegen den man nicht so leicht ankam wegen seiner großen Bewaffnung. Er konnte bis zu 2.000 Passagiere oder Soldaten transportieren. Die Besatzung bestand aus 7.400 Soldaten, die Beladung des Venators liegt bei insgesamt 24 Kampfläufer, einen HAVw A6 Juggernauts und 20.000 Tonnen Material. Im Hangar befanden sich 192 V-Flügler oder V-19-Sternenjäger, 192 Eta-2 Abfangjäger, 36 ARC-170 Sternjäger, 40 Kanonenboote und ein Shuttles. Er hatte so was wie ein Bruder, den Secutor-Klasse Sternzerstörer, der im Auftrag der Republik gebaut wurde aber nie genutzt werden konnte weil die Republic nach der Fertigstellung gefallen ist. Er wurde daraufhin im Dienste des Imperiums als Trägerschiff genutzt.





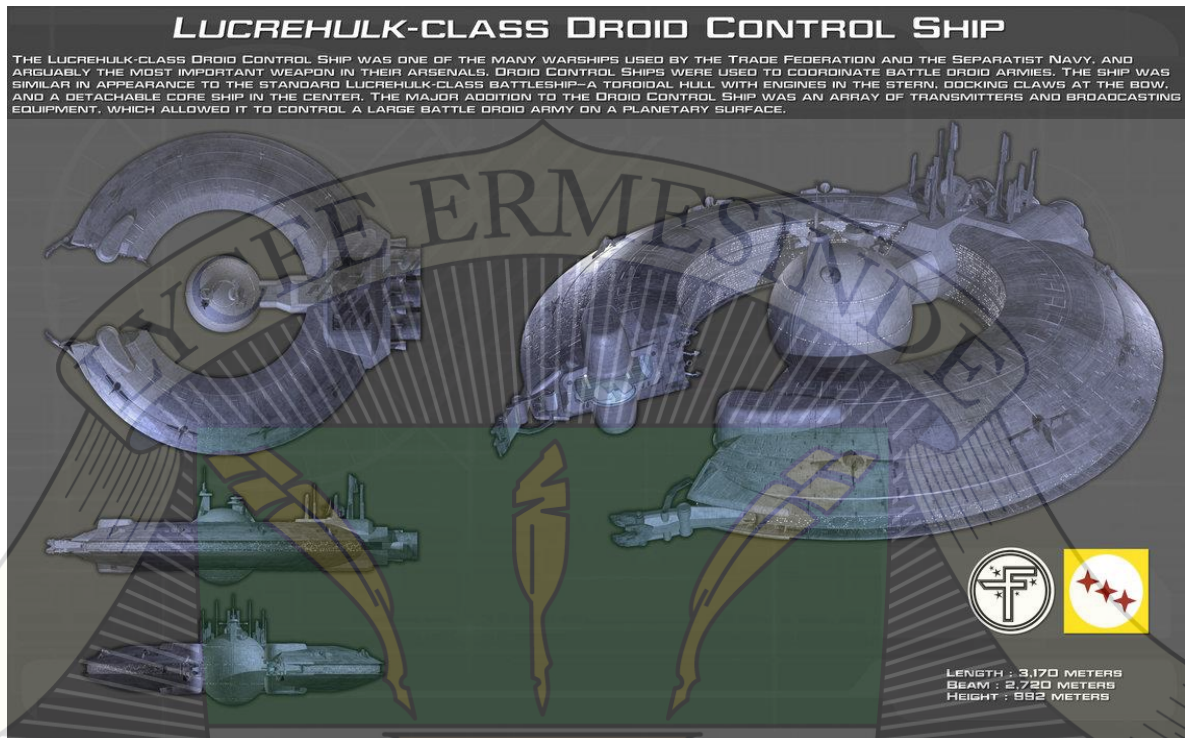
Der Hauptreaktor des Venator Klasse Angriffskreuzer verbraucht 40.000 Tonnen Treibstoff pro Sekunde. Bei der Verteidigung eines Planetens sind diese Kreuzer in Flottenverbände aufgeteilt. Sie wurden auch zur Aufklärung von neuen Planetensystemen genutzt und zum Transport von Gefangenen genutzt. Er ist bis zu 1137 Meter lang, 548 Meter breit und 268 Meter hoch. Er wurde nach dem Fall der Republik als Imperielen Kreuzer genutzt und bekam eine neue Lackierung welche schwarz und grau war. Diese Farbe hatte jeder Kreuzer des Imperiums.

Nach einiger Zeit wurden diese aber durch den Sternenerstörer ausgetauscht, da dieser größer und stärkerer war als der Venator Klasse Angriffskreuzer. Seine Höchstgeschwindigkeit liegt bei 975 km/h. Seine Rolle war Kampfschiff und Trägerschiff zugleich. Seine Siege machten in zum bekanntesten Kreuzer der Republik.



Durch seine Panzerung wurde er auch in der Verteidigung von Kamino und Coruscant genutzt.

## 5 Droiden Kontrollschiff



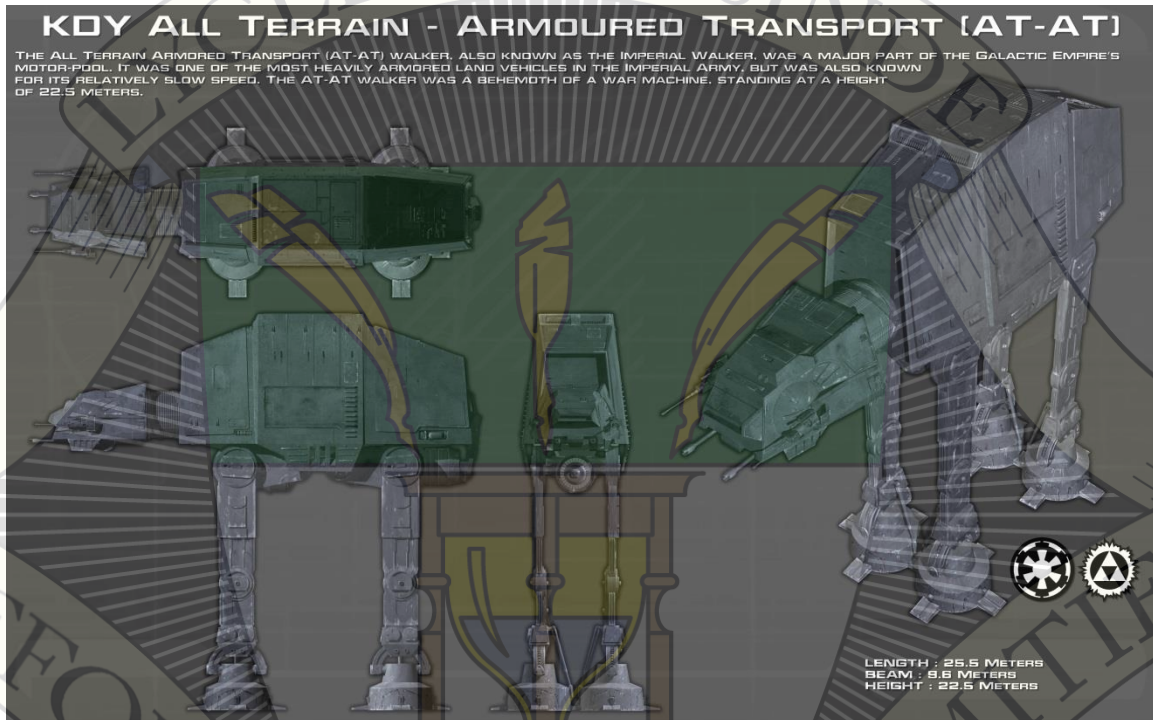
Das Droiden-Kontrollschiff war vor seiner Mobilisierung ein normales Frachtschiff, dies änderte sich jedoch nach dem Bündnis mit den Separatisten, die die Feinde der Republik waren. Der Frachter wurde zu einem Droiden-Kontrollschiff umgebaut. Er konnte mit seinen Droiden Signalenempfängerstationen die Droiden Armee unter einander verbinden. Diese empfangenen Signale gehen in den Droidenkontrollcomputer, welcher die Befehle an die Droiden weiter gibt. Dieses grosse Raumschiff beinhaltet 550 MTT, 6250 AAT, 1500 Truppentransporter, 1500 Droiden-sternjäger und 25 Landungsschiffen. Von diesen Landungsschiffen sind 25 fertiggestellt und 25 weitere müssen noch aufgebaut werden. In der Kugel, die sich der Mitte des Raumschiffs befindet, sind ein Energiereaktor, der Droidenkontrollcomputer und die Kommandozentrale untergebracht. Die Bewaffnung besteht aus 42 Vierlingslaserbatterien. Die Droiden werden mit der größten und breitesten Sendeturmantenne kontrolliert und erhalten darüber ihre Befehle.

Das Raumschiff beinhaltet 3 Generatoren. In der abtrennbaren Kugel die große Lande stelzen besitzt, befinden sich ebenfalls die Droiden und Maschinen. Diese Technik mit dem Landen haben sie in Episode 2 genutzt. Das Droiden-Kontrollschiff kam in Episode 1, 2 und 3 vor. Es wurde von der Konföderation und den Separatisten genutzt. Es war das größte Schiff der Konföderation. Die Laserkanone ließen sich verbergen wenn sie nicht gebraucht wurden. Das Droiden-Kontrollschiff wurde auch bei grossen Kämpfe genutzt wie z.b in Episode 3 beim Kampf um den Kanzler. Es wurde oft bei Belagerungen genutzt und war in die Flottenverbände der Separatisten eingeteilt.

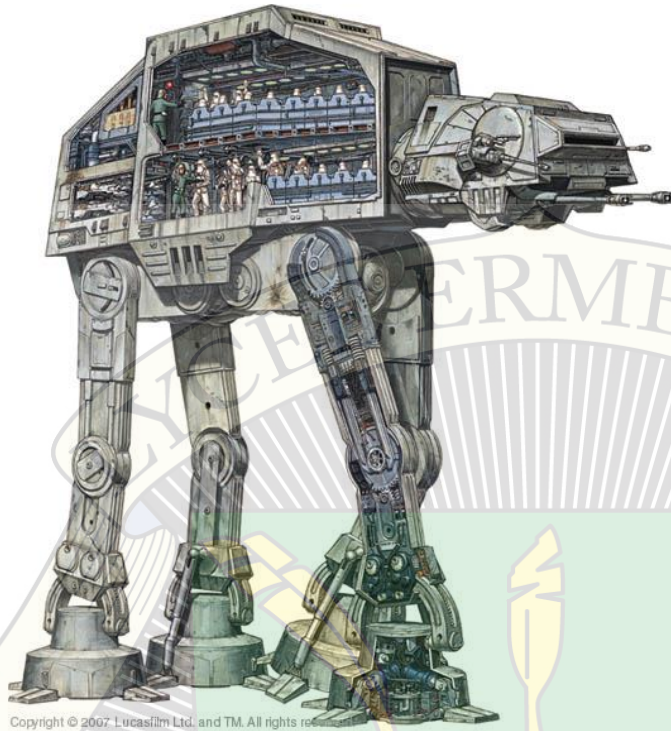


## 6 AT-AT

AT-ATs sind schwer gepanzerte Kampfpläufer die es schon vor dem Imperium gab aber nur als Prototyp. Dieser wurde nur einmal eingesetzt aber weil die Kosten zu hoch waren hat die Republik den Prototypen aufgegeben. Das Imperium hat die alten Baupläne des Prototypen wieder gefunden und haben eine verbesserte Version gebaut. Diese wurde zur mächtigsten Waffe des Imperiums. Er wurde danach öfters benutzt im Dienste des Imperiums gegen die Rebellen-Allianz um die Herrschaft der Galaxie.

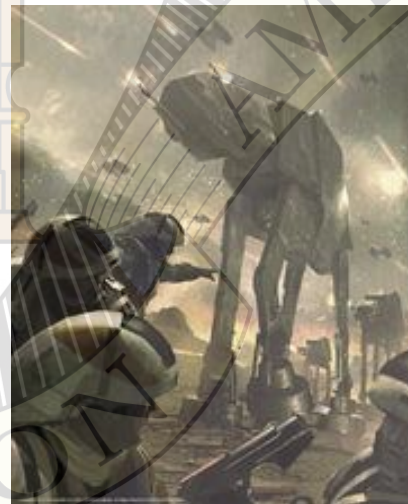


Dieser AT-AT Walker war die erste vierbeinige Kampfmaschine des Imperiums. Denn sie hatten vor dem AT-AT nur Schwebepanzer im Kampf gegen die Rebellen benutzt. Obwohl das Imperium immer gewann hatten sie hohe Verluste und darum haben sie dann den AT-AT entwickelt. Der AT-AT konnte nur durch das Blasterfeuer eines Kreuzers zerstört werden oder wenn man die Beine mit Stahlseilen umwickelte was ihn bewegungsunfähig machte und ihn zu Boden fallen liess. Er wurde ebenfalls als Truppentransporter für Sturmtruppen genutzt. Der AT-AT war der stärkste Walker seiner Art. Er konnte nur durch EMP Raketen (EMP Raketen deaktivieren den Strom Durchfluss einer Maschine und kann Schutzschilde für eine kurze Zeit deaktivieren) für eine Zeit lang seinen Schutz verlieren und wurde so zur Zielscheibe für die Rebellen Soldaten und ihre Jäger. Seine Schwachstelle war die Einstiegs Luke die sich unterhalb des AT-AT's befand. Zur Zeit der Republik fand man es verrückt einen Kampfpläufer auf vier Beine einzusetzen weil sie es nicht für stabil genug hielten. Wegen dieser Vermutung beendeten sie die weiteren Forschungen am Prototypen. Das Imperium hingegen setzte die Forschung am AT-AT weiter weil diese einen Walker brauchten der angsteinflößend war und stark. Denn sie glaubten nicht an diese Vermutungen und haben herausgestellt dass ein vierbeiner nicht weniger stabil ist wie ein sechsbeiner. Die AT-ATs werden seitdem sie im Kampf eingesetzt werden von den Rebellen gefürchtet und viele Schlachten der Rebellen gingen deswegen verloren.



Das Aussehen hat der AT-AT von einem Mythos aus der Galaxis, den es gab Gerüchte dass in der Galaxis sich ein Monster aufhalten soll, das Angst und Schrecken verbreitet und unaufhaltsam wäre. Darum wollten sie ihre unaufhaltsame Maschine ebenfalls in der Form dieses Monsters haben. Sie suchten nach Leuten die dieses Monster gesehen hatten und durch ihren Beschreibungen entstand das Design des AT-AT's.

Der AT-AT konnte über seine Kommandozentrale einen Luftschlag anfordern wenn er in Schwierigkeiten steckte. Der AT-AT konnte zwei zerlegte AT-STs und 8 Snowspeeder transportieren. Wegen seiner Größe, dessen psychologischen Wirkung und seines taktischen Nutzens wurde der AT-AT öfters eingesetzt. Eine seiner größten Schwachstellen war der Hals, denn der Hals hatte nicht so eine große Panzerung wie andere teile und mit einem gezielten Schuss auf den Hals hätte man ihn sofort in die Luft gesprengt. Der AT-AT wurde nach seiner Fertigstellung das Rückgrat des Imperiums und hat damit auch die Stärke des Imperiums symbolisiert.

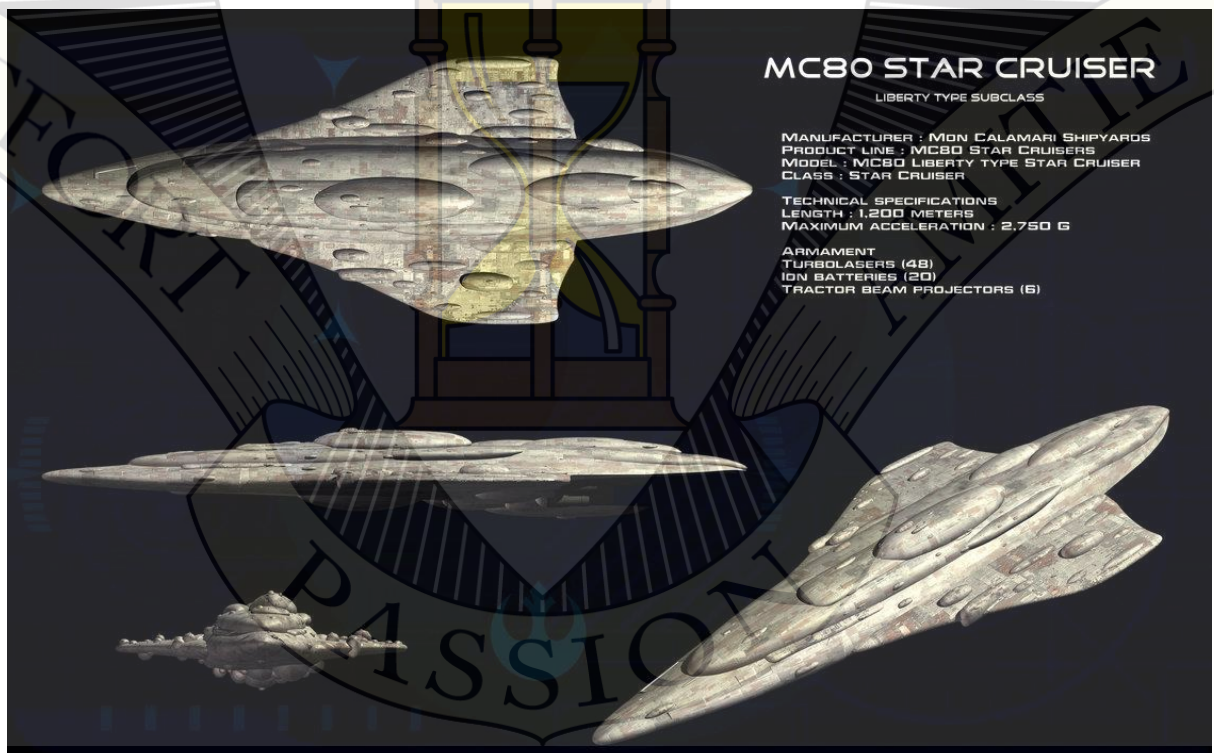




## 7 Mon Calamari 80 Liberty Sternkreuzer



Der Kreuzer Mon Calamari 80 Liberty Sternkreuzer wurde von den Mon Calamari zuerst als Luxuskreuzer genutzt. Aber im Verlaufe des Krieges wurden die Mon Calamari Luxuskreuzer, auf Anordnung von Gial Ackbar, einem Wissenschaftler der sein Volk überredete sich den Rebellen anzuschließen, vom Luxuskreuzer zu einem gefährlichen Kreuzer umgebaut. Diese Kreuzern konnte es sogar mit den Sternzerstörer des Imperiums aufnehmen. Durch seine Wandlung zu einem Schlachtkreuzer waren verschiedene Mon Calamari gegen den Aufbau des Mon Calamari 80 Liberty Sternkreuzer. Denn viele Mon Calamaris waren Kunstliebhaber und behandelten ihre Luxuskreuzer wie Kunst und waren deswegen gegen die Mobilisierung der Luxuskreuzer. Nach der Zerstörung der Echo Basis auf dem Planeten Hoth wurden diese Kreuzern als mobile Basis der Rebellen genutzt. In ihren Hangar war Platz für 3 Staffeln Sternjägern und konnten bis zu 1200 Passagiere oder Soldaten transportieren. Sie hatten eine Bewaffnung von 36 Turbolaserkanonen, 36 schwere Ionenkanonen (Ionenkanonen haben die selben Wirkungen wie die EMP) und 6 Traktorstrahlprojektoren. Die Besatzung bestand aus 668 Offizieren und 4734 Besatzungsmitgliedern.



Der Mon Calamari 80 Liberty Sternkreuzer wurde sehr oft in Kämpfen genutzt denn da er der einzige war, der sich gegen den Sternzerstörer behaupten konnte. Er war einer der stärksten Kreuzer der Rebellen. Durch diesen Kreuzer haben die Rebellen viele

Kämpfe gewonnen. Er wurde auch bei der größten Schlacht der Galaxie, der Schlacht von Jaku um die Imperiale Fabrik, genutzt.



(Hier ein Bild von der Schlacht von Jaku zwischen Episode 6 und 7)

Jeder Mon Calamari Sternenkreuzer hatte ein anderes Design. Darum macht es ihn auch zu einem Kreuzer der immer was besonderes war. Eine Flotte Mon Calamari 80 Libertys hat es bei der Schlacht von Jaku geschafft den Hauptkreuzer des Imperiums zu zerstören. Diese Schlacht war eine der größten des Star Wars Universums. Im Hintergrund des Bildes sieht man den Sternenzerstörer aus Episode 7 auf Jaku. Der Mon Calamari Liberty hatte in dieser einen Schlacht den Rebellen zum Sieg verholfen indem die Liberty Flotte das Haupttraumschiff und die Waffenfabrik zerstörte. Dadurch wurde das Imperium zurück gedrängt und damit sehr schwer geschwächt. Der größte Teil der Rebellenflotte bestand aus Mon Calamari Liberty Sternkreuzern die auch die Schlacht gewonnen haben. Nach dieser Schlacht hatten sie viele Mon Calamari Libertys verloren aber das für einen guten Zweck, der Vernichtung der Fabrik. Danach wurden die Mon Calamari Liberty gegen den Rest des Imperiums in den Krieg geschickt. Am Ende traten sie der Neuen Republik bei, die aus der früheren Rebellen Allianz und anderen Fraktionen bestand, und wurden zur Verteidigung von Planeten eingesetzt.

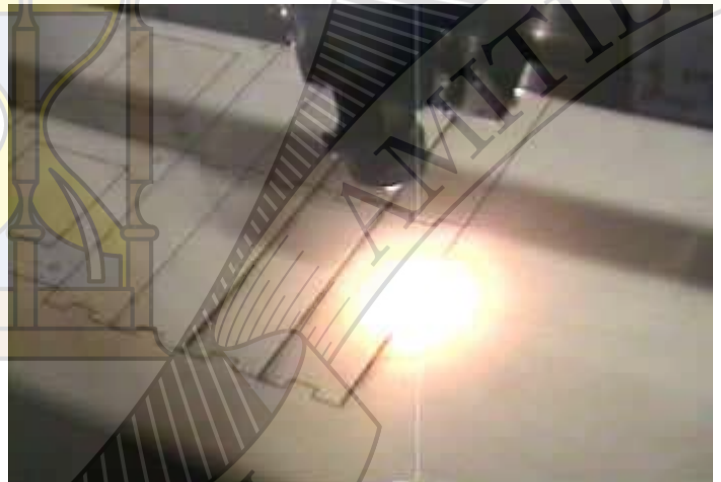


## 8 Technologievergleich zwischen unserer Welt und der Star Wars Welt



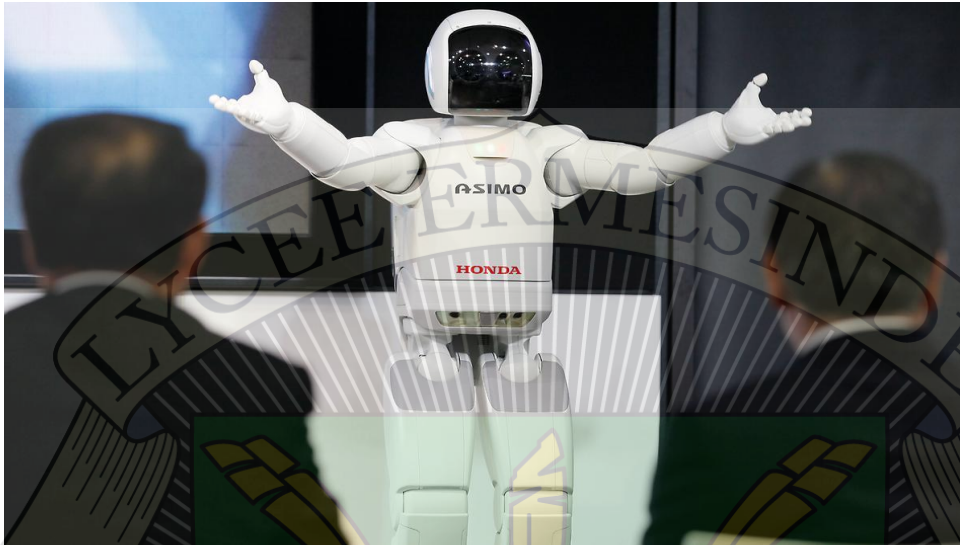
Heutzutage sind wir noch nicht so weit entwickelt wie in den Star Wars Filmen. Es gibt aber schon Forstmaschinen, die ähnlich wie die AT-Tes oder des AT-Ats Beine zur Fortbewegung besitzen.

Gleichzeitig haben wir so was wie ihre Laserschwerter nur dass diese Laser industriell eingesetzt werden wie zum Beispiel zum Zerschneiden von Blechen.



Auch den Düsenantrieb kennen wir, der von den Düsenjets genutzt wird. Nur bei der Technologie von Schutzschildern sind wir noch nicht am Ziel angekommen.

Roboter gibt es schon aber die künstlichen Intelligenz hat das Niveau der Star Wars Filme noch nicht erreicht.



Man kann feststellen dass das Star Wars Universum über eine höhere Technologie verfügt, als wir sie heutzutage haben, trotzdem gibt es auch heute schon verschiedene Star Wars Technologien wie zum Beispiel eine EMP Rakete. Die Zukunft wird zeigen ob die in Star Wars gezeigten Technologien realisierbar sind oder nicht.

## **9 Quellen:**

Internetseite: <http://jedipedia.wikia.com/wikia/Jedipedia:Hauptseite>

Buch: Star Wars Episoden I-VI "Das Kompendium"

Bildquellen: <http://johnbearross.blogspot.lu/2011/01/15mm-madness-civilians-and-star-wars.html>