* Essay no.1: Analyse the major changes in warfare from antiquity to modern days. What are the most significant changes? What has remained unchanged? **Deadline: 26.03.2012**
* Ancient Warfare describes the methods, concepts and technologies used during wars in the ancient period, which covers the time from 34th century BC to 4th century AD. While very early wars are also considered the focus lies on highly structured warfare of big empires during Classical Antiquity, such as the Greek Empire, Gupta Empire and ends from European perspective with the fall of Roman Empire in 476[[1]](#footnote-1). Modern warfare, on the other hand, refers to the period during and after the Second World War.
* From ancient to modern times three other eras are distinguished including Medieval, Gunpowder, and Industrial warfare[[2]](#footnote-2).
* Ancient wars bring up the notion of organisation, strategic planning and logistic thinking, which were not covered during prehistoric times. It is the time when armies, as we know them today, were first introduced.

Ancient Wars… hohe Offiziere sind Citizen (Rom + Griechen), aber auch Söldner angeworben (Rom + Ägypten). Zum Ende des Römischen Reiches wurden immer mehr nicht-Römer für höheren Militärdienst eingesetzt und ausgebildet. Einführung der Marine.

Mittelalter… sehr lange Kriege, oft Belagerungen. Eroberung und religiöse Motive für Krieg. Krieg bedeutete aufgrund der Dauer eine erhebliche Belastung für die Bevölkerung im und um das Kriegsgebiet. Eine gesonderte logistische Versorgung fand praktisch nicht statt.

Frühe Neuzeit… extreme Söldnerkriege, lang, keine klaren Fronten, Ernährung durch Bevölkerung vor Ort, Dezimierung der Bevölkerung um 50% in einigen Gebieten, keine gesonderte Logistik, Ausbreitung von Schusswaffen, Verschwinden von Rittern.

18. Jahrhundert… Entstehung von stehenden Heeren, straff organisiert. Erstmals tiefgreifende Nutzung von Logistik zur Versorgung mit Munition und Lebensmitteln. Längere Planungsintervalle benötigt. Feste Schlachtaufstellungen wie in Antike kommen wieder. Anfänge der Standardisierung machen Waffen billiger.

Erster Weltkrieg… Stellungskrieg. Enorme Aufrüstung, wenig Bewegung an den Fronten. Nutzung der Luftwaffe für Aufklärung und später Bombardements. Einführung von chemischen Waffen, Ächtung nach Kriegsende.

Zweiter Weltkrieg… zu Beginn Blitzkrieg mit vielen Überraschungseffekten und schnellem Vorrücken. Später (nach Russland) Rückzugskrieg mit bekanntem Stellungskrieg. Noch mehr Gewicht für die Logistik. Zug, LKW und Flugzeuge zur Versorgung. Nachrichtendienste gewinnen Bedeutung. Flächenbombardements aus der Luft führten zu mehr Leid für die Bevölkerung, aber wenig militärische Effekte. Angestrebt war die Zermürbung des Gegners – sozusagen als psychologische Kriegsführung. Dieses Ziel wurde jedoch nicht erreicht, sondern führte eher zu noch mehr Hass gegenüber dem Gegner.

Heute… Privatisierung des Militärs. Private Nachrichtendienste ohne Gesetzesgrundlage[[3]](#footnote-3).

* During Napoleon’s time the character of the army changed from king-based to nation- or state-based. This had major impacts on the army’s moral and therefore strength. It, additionally, changed the reasons for war. Because of the arising of nationalism wars were started because of gaining power and land for the people and no longer because of private feuds between several monarchs.
* Additionally he changed the formation from a wide and few rows deep schema to a few columns wide, but deep formations allowing him to beat nearly all major European war players in this time except the British, which focused their soldier education on the shooting and reloading of guns achieving doubled shooting speed compared to other nations.
* Napoleon focused on the centre of the battle field heading into it with his deep formations, whereas Carl von Clausewitz proposed to heavily aim at the flanks of the enemy and introduced the notion of Blitzkrieg as used by the Germans during World War II. Blitzkrieg brings some advantages over strategies used in the past:
  + less long-term logistics required
  + shock effect as benefit for attacker
  + less costly, because battle periods may generally be shorter
  + allows to focus battalions for shorter periods of time achieving greater impacts
* In this time the British managed to reduce the canon weight dramatically achieving a greater impact upon strike while having, e.g., smaller ships and equipment in general. This vastly reduces construction costs and brings canons to the battlefields in a higher number (??). Also specially designed war ships are introduced during this time.

1. Robinson, C. A. (1951). Ancient history from prehistoric times to the death of Justinian. New York: Macmillan. [↑](#footnote-ref-1)
2. Breasted, J. H. (1916). Ancient times, a history of the early world: an introduction to the study of ancient history and the career of early man. Boston: Ginn and Company. [↑](#footnote-ref-2)
3. http://www.sueddeutsche.de/ausland/special/810/139519/ [↑](#footnote-ref-3)