

**Klasse: 9.**

**Arbeitsblatt: 24. - 26. 3. 2020**

**Thema (naslov v zvezek): Entdeckungen und Erfindungen**

1. Öffne dein Lehrbuch aus Seite 63! *Odpri učbenik na strani 63!*
  
2. Schreib die Wörter in dein Heft! *Prepiši spodnje besede v zvezek in jih prevedi v slovenščino!*  
<https://sl.pons.com/prevod/nem%C5%A1%C4%8Dina-sloven%C5%A1%C4%8Dina>
  - die Erfindung
  - der Erfinder
  - erfinden
  - die Entdeckung
  - der Entdecker
  - entdecken
  
3. Lies den Text unter 1.2. *Preberi besedilo pod točko 1.2.*  
Schreib die Fragen von 1 bis 4 in dein Heft ab und beantworte sie. Prepiši vprašanja od 1 do 4 v svoj zvezek in na njih odgovori.
  
4. Was bedeuten diese Wörter im Slowenischen? *Kaj pomenijo spodnje besede? Prepiši jih v svoj zvezek in jih prevedi v slovenščino.*
  - die Chinesen
  - die Eigenschaft
  - das seltsame Gestein
  - der Magnet
  - die Wirkung
  - nach Europa mitbringen
  - der Südpol
  - der Nordpol
  - zusammenbringen
  - abstoßen
  - gleichnamig
  - entgegengesetzt
  - sich anziehen

- das Magnetfeld
- die Nadel
- die Achse
- die Erde
- ein riesiger Magnet

5. Löse die Aufgabe in der Tabelle! Du kannst sie in dein Heft kleben! *Reši nalogo v tabeli. Če imaš možnost, si tabelo natisni in si jo zalepi v zvezek.*



### ERFINDER UND ENTDECKER

1.	Albert Einstein (1879-1955)		- schwedischer Erfinder des Dynamits und Stifter des Nobelpreises
2.	Alexander Graham Bell (1874-1922)		- ein italienischer <u>Seefahrer</u> in <u>spanischen</u> Diensten, der im Jahr 1492 Amerika entdeckte
3.	Alfred Nobel (1833-1896)		- französischer Erfinder; erfand die mechanische Rechenmaschine
4.	Adi Dassler (1900-1978)		- <b>einer der bedeutendsten theoretischen Physiker; sein Hauptwerk ist die Relativitätstheorie</b>
5.	Benjamin Franklin (1706-1790)		- portugiesischer Seefahrer, der als erster die Welt umsegelt hat
6.	Blaise Pascal (1623-1662)		- ein schottischer Ingenieur und Maschinenbauer; Erfinder der <u>Dampfmaschine</u>
7.	Charles Robert Darwin (1809-1882)		- Erfinder des ersten funktionsfähigen Telefons
8.	Christoph Kolumbus (1451-1506)		- deutscher Erfinder der Sportschuhe und Stollen
9.	Fernando de Magellan (1480-1521)		- amerikanischer Erfinder; erfand auch den Blitzableiter
10.	Galileo Galilei (1564-1642)		- amerikanischer Erfinder; erfand die Glühlampe
11.	James Watt (1736-1819)		- ein britischer Naturforscher (Evolutionstheorie); wichtige Beiträge zur Botanik
12.	Thomas Alva Edison (1847-1931)		- italienischer Astronom, Begründer der modernen Naturwissenschaft

6. Löse die Aufgabe! Du kannst sie in dein Heft kleben! *Reši nalogo. Če imaš možnost, si tabelo natisni in si jo zalepi v zvezek.*

### Berühmte Frauen und Männer aus der Welt der Wissenschaft

Erkennst du anhand dieser Texte wer was erfunden hat, gemacht hat ... Schreibe zu jedem Text die passende Person dazu.

Charles Lindbergh - Nikola Tesla - Jurij Gagarin

Gottlieb Daimler - Neil Armstrong - Edmund Hillary - Wilhelm Röntgen

Marie Curie Sklodowska - Orville Wright - Johannes Gutenberg

_____ (1930-2012), amerikanischer Astronaut, am 20. 7 1969 landete er zusammen mit Edwin Aldrin auf dem Mond.	_____ (1867-1930), polnische Chemikerin, entdeckte mit ihrem Mann Pierre die Elemente Radium und Polonium, 1911 erhielt sie den Nobelpreis für Chemie.
_____ (1834-1900), deutscher Erfinder, baute zusammen mit Benz den ersten Automobilmotor und konstruierte auch das erste Motorrad.	_____ (1934-1968), russischer Kosmonaut, 1961 flog er als erster Mensch in den Weltraum, starb bei einem Flugzeugunfall.
_____ (?1400-1468), deutscher Erfinder, erfand den Druck mit gegossenen beweglichen Buchstaben.	_____ (1919-2008), neuseeländischer Bergsteiger und Forscher, am 29. 5. 1953 bestieg er zusammen mit Sherpa Tensing den Mount Everest.
_____ (1902-1975), amerikanischer Pilot, flog 1927 als erster allein über den Atlantik.	_____ (1845-1923), deutscher Physiker, entdeckte 1895 die Röntgenstrahlen, 1901 bekam er den Nobelpreis.
_____ (1856-1943), kroatischer Physiker, erfand den Transformator und hochfrequente Ströme sehr hoher Spannung.	_____ (1871-1948), und sein Bruder Wilbur flogen am 17. 12. 1903 mit dem ersten Motorflugzeug (260m).