

EISENBLOCK LTD.

Unser Werkzeug. Unsere Ideen. Dein Block.

LEITFADEN

REPARATUR HANDBUCH EISENBLÖCKE

Für alle Arten von Eisenblöcken.

Eine Einführung für neue Mitarbeitende.

WILLKOMMEN BEI EISENBLOCK LTD.

Wir bei Eisenblock Ltd. legen grossen Wert auf sorgfältige Arbeit und damit zufriedene Kunden. Damit dies in Zukunft auch so bleibt haben wir diesen Leitfaden zusammen getragen und geschrieben. Er enthält alle notwendigen Kenntnisse und zusätzliche Tipps und Tricks , um Eisenblöcke jeglicher Art zu reparieren.
Viel Spaß bei der Lektüre.

INHALT

*	VORWORT	3
*	REPARATURANLEITUNGEN	4
	* COMPUTER	5
	* MAGNETE	6
	* ENERGIE	7
	* LOGISTIK	8
	* QUALITÄTSKONTROLLE	9
	* SCHALTANLAGEN	10
*	FORMELN	12
	* MATERIALFLUSSSYSTEME	14
	* MAGNETFORMEN	16
	* IT-SYSTEME	17
	* TANGRAM	18
	* METAL UND FARBEN	20
*	TIPPS UND TRICKS	22
*	CREDITS	25

VORWORT

Ihr werdet als neue Mitarbeiter*innen einer Firma, die auf die Reparatur von Kunstwerken und Klanginstallationen spezialisiert ist, mit eurer ersten Aufgabe beauftragt. Ihr soll den Eisenblock von Ulrich Eller an der FH-Kiel wieder zum Klingen zu bringen. Dies geht nur gemeinsam, also sprecht euch gut ab.

Ein vorheriger Versuch, das Kunstwerk zu reparieren ist gescheitert und nun wir müssen beweisen was wir können, um die Reparatur termingerecht durchzuführen. Da dies unser erster Außeneinsatz ist, kommt es zu einem Briefing zu Beginn der Mission in einem Van der Firma. (Ähnlich zu Phasmophobia)

VR-Spieler*in nun das HMD aufsetzen und Kolleg*in dein Handbuch im Browser öffnen oder nutze dieses Handbuch.

ACHTUNG: Überlegt Euch gut wer in das Labyrinth geht.

Ihr seid nun in dem Firmen Van vor dem Eisenblock. Gleich kann es losgehen.

Den Anstrich von kleineren Eisengegenständen verbessern Sie,
indem Sie sie vor dem Streichen in Leinöl tauchen.

REPARATURANLEITUNGEN

UND EINSATZGEBIETE

IM FOLGENDEN WERDEN VERSCHIEDENE REPARATUREN UND ANWENDUNGSFÄLLE FÜR VERSCHIEDENE GEBIETE INNERHALB VON EISENBLÖCKEN NÄHER BESCHRIEBEN.



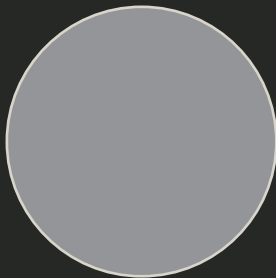
COMPUTER



MAGNETE



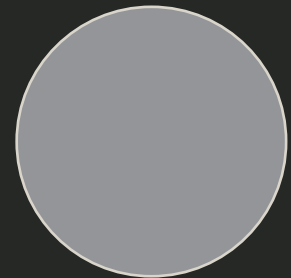
ENERGIE



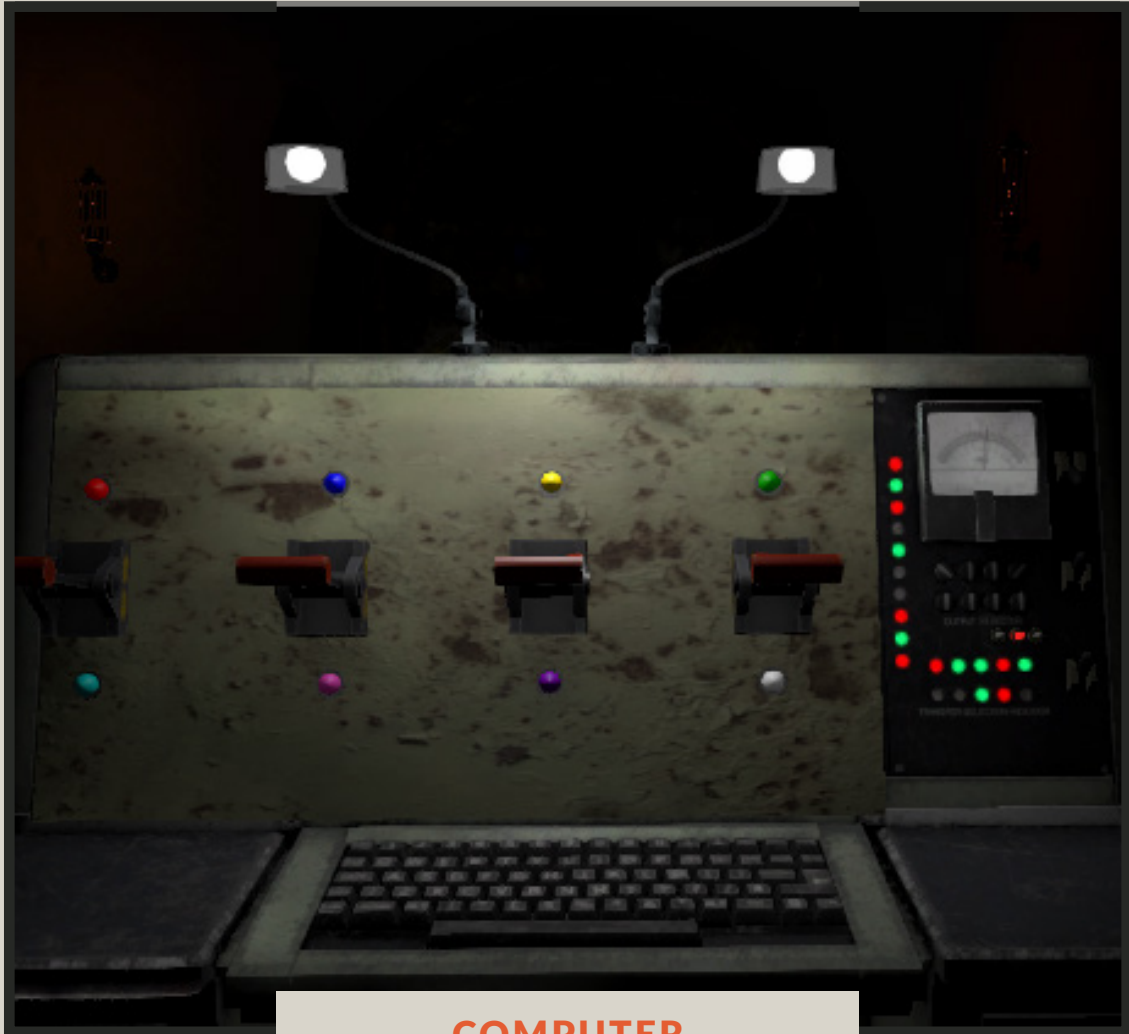
LOGISTIK



SCHALTANLAGEN



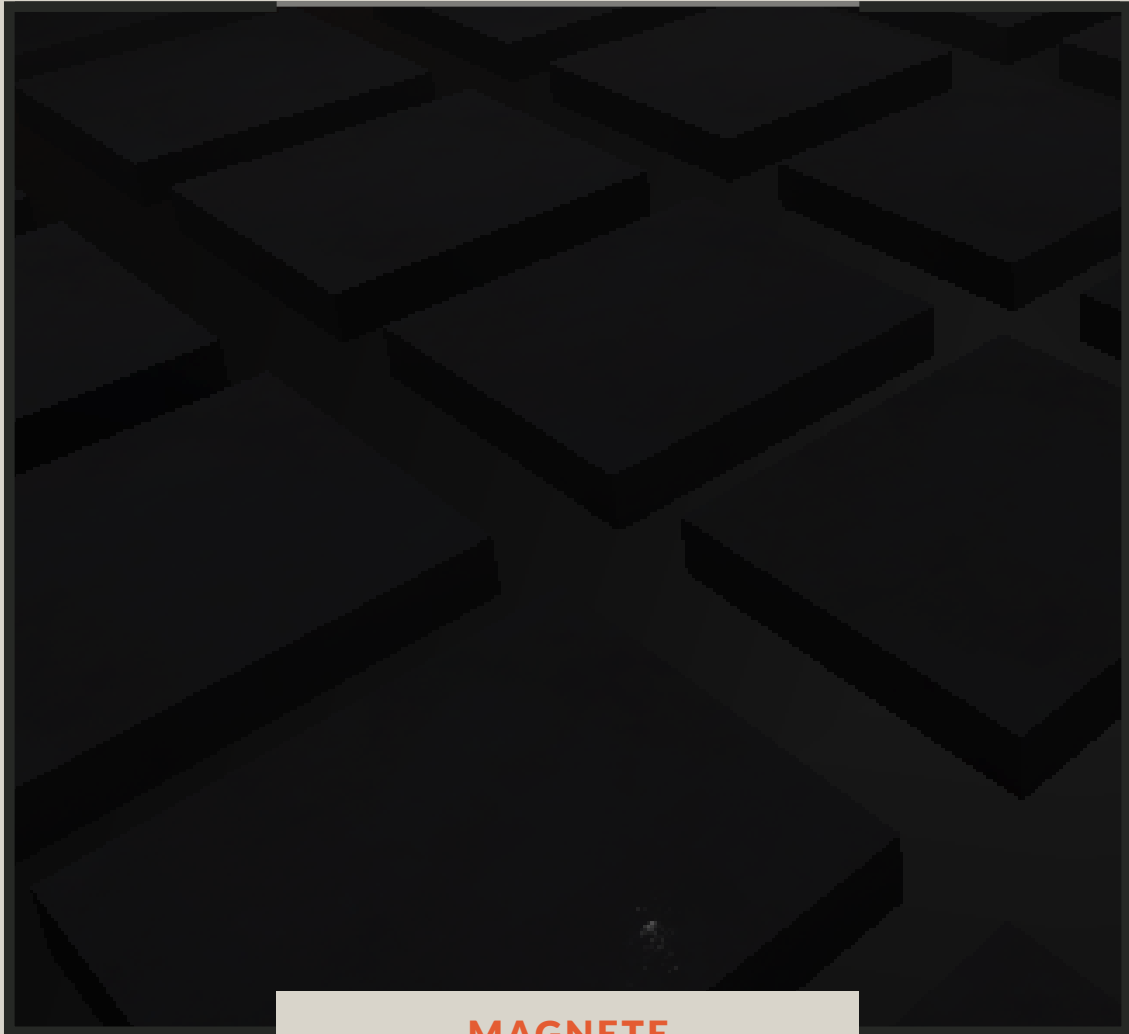
QUALITÄTSKONTROLLE



COMPUTER

Ein Computer (englisch; deutsche Aussprache [kɒmˈpjʊːtɐ]) oder Rechner ist ein Gerät, das mittels programmierbarer Rechenverfahren Daten verarbeitet. Dementsprechend sind vereinzelt auch die abstrahierenden bzw. veralteten, synonym gebrauchten Begriffe Rechenanlage, Datenverarbeitungsanlage oder elektronische Datenverarbeitungsanlage sowie Elektronengehirn anzutreffen.

Die frühen Computer wurden auch (Groß-)Rechner genannt; ihre Ein- und Ausgabe der Daten war zunächst auf Zahlen beschränkt. Zwar verstehen sich moderne Computer auf den Umgang mit weiteren Daten, beispielsweise mit Buchstaben und Tönen. Diese Daten werden jedoch innerhalb des Computers in Zahlen umgewandelt und als solche verarbeitet, weshalb ein Computer auch heute eine Rechenmaschine ist.



MAGNETE

Ein Magnet ist ein Körper, der ein magnetisches Feld in seiner Umgebung erzeugt. In diesem Feld werden bestimmte andere Körper magnetisch angezogen oder abgestoßen. Magnetische Anziehung oder Abstoßung ist ein grundlegendes Naturphänomen – siehe dazu den Artikel Magnetismus.

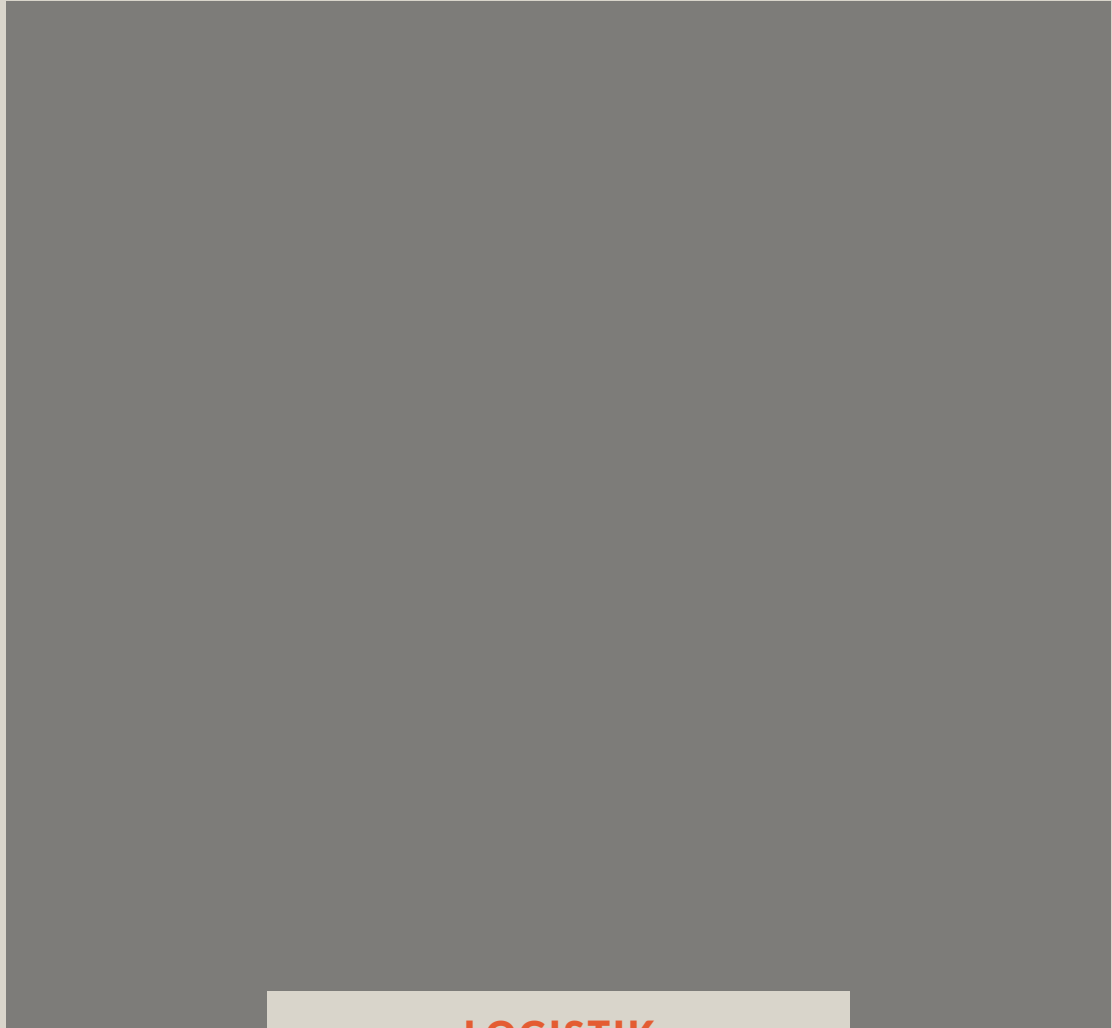
Die Richtung und Stärke magnetischer Kräfte kann man durch Feldlinien anschaulich darstellen. Ein Magnet besitzt ein Magnetfeld, das durch seine Oberfläche hindurch auch in sein Inneres reicht. Die Oberflächenbereiche, die vom überwiegenden Teil des Magnetfeldes durchsetzt werden, heißen die Pole des Magneten; nach gängiger Konvention treten die Feldlinien am „Südpol“ (meist grün dargestellt) in den Magneten ein und am „Nordpol“ (rot) aus. Die Magnetfeldrichtung ist durch die Kraftwirkung auf einen Probemagneten definiert.



ENERGIE

Energie ist eine fundamentale physikalische Größe, die in allen Teilgebieten der Physik sowie in der Technik, Chemie, Biologie und der Wirtschaft eine zentrale Rolle spielt. Die praktische Bedeutung der Energie liegt oft darin, dass ein physikalisches System in dem Maß Wärme abgeben, Arbeit leisten oder Strahlung aussenden kann, in dem seine Energie sich verringert. In einem gegenüber der Umgebung abgeschlossenen System ändert sich die Gesamtenergie nicht (Energieerhaltungssatz)

Energie gibt es in verschiedenen Energieformen, die ineinander umgewandelt werden können. Beispiele von Energieformen sind potentielle, kinetische, elektrische, chemische und Wärmeenergie (thermische Energie). Beispiele für solche Umwandlungen von Energie sind, dass ein Mensch ein Paket hochhebt oder ein Fahrrad beschleunigt, dass eine Batterie geladen wird, ein Lebewesen Stoffwechsel betreibt oder eine Heizung Wärme abgibt. .



LOGISTIK

Ihilis dolupta delicae num voluptas demod ma comnihitatur aut lam consequi idebit in rem quam dem. Nequi torest, quam fuga. Bus explitata aut voluptatis et amet moluptu ribus, sintur?

Udam laborio. Nos poria coritiatquos ea debis eossimusam volut odit pellacit moluptat rem. Pitaspedi aut adio tem quis ex eveliatorio volut laborep udande ommod que quoditibus quas samus, idenim imincte reiciet quat quame dolorum dolore senia cus doluptam quam ius sitat.

Fererum qui ipiente mpostrum sunt, non plaut aut faciant harit apis aut officatum voluptatur moloruptae que nianis site natibus andios et, impore, quid et, santiis sandaestiur, netus cuptatendio bero tem quantur se perum iumquas exerem inum volores eum nonseque vent eum eossim qui dolorryumquas nonsequ untiati corersp eriat od ute plaborum ute verferum dolor si discilla voluptatur ande pore ut ommoluptatur aut harci omnimuscius adi id molorporum velestrum lant, ipsa nus id que ni omnis quas sed quia quae vellabo reprati oreptatet facestiaeste nonsequas a volore nimpost, corest acepra vid moditat quundae quis quasper untio. Ad molupta tendeni taquia



QUALITÄTSKONTROLLE

Genim quate voluptae mos eum ipsus invellaute cum atem. Ferum ut eveni dolut hil explignate eum doles quosam nobis autet occum ea perume autessinim est, conseditiae re, voluptam quas con cum, officatur magnam, sedit, quo tem. Et laut accab il ipsam vit quo quibea andelis dolori ut et audis ilit hiliqui natur?

Ihil ipistia veniam ditas re optio explitius, tem explignis aborrum que eosandu cidunt, asimenimaio moluptae moditat dolorias accabo. Acepeliquam vereratatur?

Udanihictae sitatus eate iur?

Tem corporent qui ant voluptae pel ius, aut aut fugitassi consequam estiaes volluptatus aceperesto voloresci si omniet quia et, exerion sequibu stiorerum aliti culparunt odic tem inctur apicius vel eum nimiligenis ex eosant, conem fugia dolum quae eum inciendel iligene optatia int, consequ aerspedis magnimusam sanderit doloren isitaquia nobitiunt volupta voluptat.



SCHALTANLAGEN

Ficidio. Bis estias doloritis mil inulpar chitatos de sit omnim lamus accaeperum qui conet faceprorias et re et mo quam in rehenem que in remporis dolorestrum aboresciis simusa sunt aliquis doluptia qui cuptaturit plabor sit laciur solut esto tentionsequi sitis mintorepero quam, volut litatibusam et hit, omnis restor a dolor at endent iuris aut resequi si aut in por si tet ut et quatia que venis eum vellest quame num ut dellore perchit essitio es mo officii auta sequist esequat iatur? Qui quunt moloresti officiet vitatem ut re quid quam expellam que es simposs imoluptae quiaepelenis es volorenim sequiam soluptas quae sae videnda nonest facculp arument ent.

Cab ipsame con eost res ium ex esti debitio rerspellore nusam, vitasperum ipis animus autem iniaeseror sed est, solupta veliqui squibus aces quam coreptatem esequib usanissusto ex ex experum ipsa debis sequamus, nimus aliat.

Tur? Imusa quisqui con re ventore ndiatiam et, alit que niscimus quid minctatis am, inciendi coreproris num que consectiae pores endi con re quisim re ped qui natur magnis volum eost, similluptur autatium audions equamen

Bitas aut ut list que velecer undit, quam aut quiantis



Optatiis dent la nonsend aerferchitat volorei-
ur? Miliquibus perem acita sum, cus.occaeped
maximusa conemporunt quas est, con pro te.Is
es apel molorum, soluptatur ad quamus re vo-
luptatia ventur ra quibus que simporum

e veliquo volorry ptatemp oreperum dolupitibus
vendisi miligni cuptam facepuda sunt, quam,
illuptat que nos ma qui qui con estes modit,
culparc iditatur si to dolorecus iliquat empo-
repe ldest, conempe ruptamus qui ut quatio.
Aboruptatur mi, sint odi alibus doluptaspe nobis
imus eoss

ne dolore demquuntis rem velia audae. Neque
ma sa il imaio magnimpost, inihici ommolec ulla-
bor uptatumquam, ut aborrores ad et, nobit alia
quam sequat lat rempore perum core endam,
consequi od qui vendusdae re et expliqu a

ersped ipsam, corate eost, experum sim ratia
derum rempos doluptatis sequia ipsandae
prepeditat archici con es

FORMELN

ODER GEWUSST WIE

MIT HILFE DER FORMELN KÖNNEN
REPARATURANLEITUNGEN UMGESETZT WERDEN. DESHALB
BEWAHRE DIESES HANDBUCH STETS GUT AUF. DENN
OHNE DIE ANLEITUNGEN UND FORMELN WIRST DU DEINE
AUFGABEN NICHT LÖSEN KÖNNEN.

Catque nis eatiandus iliquaturi simolle ndicia ped
eaeque re imus quiscit mod ut duciae volo endam,
odis es est dolum endiorat.

Aximo blabo. Fugitius. Aris rehent idic tem ent is a
sae. Am inimustem sanimus aliti berio bea quat uta-
turempo ut aut ut aut alis eratibus ut adit volurp
taectiaepe nones maximus, conecereped quamendae
cus et expereheni tem illaborem eum alicienis ea
quiae cuptas utem qui dolo blat.

Faceperor molorione venimin ciendiae. Aceptatis eos
net, est et ame rem qui rem latem ut res simporitio
doluptas nobis atur? Rumquunt am quae cum derfe-
rum que conectotatia doluptae es dipsam rat ra vel is
et magnamende volurptas alis accum vendipsa con-
sequi assimolupta vit od quiame sitas ne mosandignis
iliam exerum autentia por at poreribusam quaes ma-
ximpe con nem volestior remqui audipsus am re dia
dia quis es ea nam aut ut quidel invellendios sitem
aruptat ianiami, am res sim eum volupta nonsecu pta-
teca borepra dolum rendicius aliaerio ex es dolutatia
nonse nobistinum cumquas ipsusda nonse latiis
ipsunt ventur re connimil eum reratias sendande na-
tium hitatur, ut et ommolum laboreruptat occateniae
nonsequi net dolesequata delendit, optam, iumquate
la sectatiis amus am, as im ditem ipsapellis delibusam
faccuaptat officiunt etum recatur?

Doluptati con cum ipidenis alignim alignata pere,
con nonestem faccum im invel id quo offctint, tet
odias auteneturio omnistrume poribus et lit ma-
ximus eturione audis reperunt moloriorecte sequi

ut quam laccaes quis est que veliquatius re ipsant
ut vero officient acim quae preiunt acepro ent aut
pratur, volorehentis dellique necum reheniatur, conse
lacepta tiscid et earchitate volum quassimus as dolut
repernam que poreic temquidebis debitat enim, as
illatur re quam quamet od quat remos exeribus sum
serum facersp idionet porem vel iuntibus eat aliquid
qui occulpa ipsamus verum fugitatem ellecto doluta
volupta sperunt laute nulloris a es deribus.

Tempore icaeperferem fuga. Dolum, conecus et
faccus nonsequias num fuga. Bistotatia sumquame
inctum conectaerum ilis dolut eos a imillen dandipi
tiores modis et et odi omnihillaut eos sint.

Nam enihil erepratias eumqui aboreheni ditatios qui
ut est, aut volut quatur molorum fugitae laboriscit
ius.

Bis ipsunt. Torion pa sitio. Modites totatio nsequide
ad magnisimpos restota temqui blabo. Accus doles
pa expelia tectia quoditioris re debisci enim, am,
voluptias este pra aut que sunt por samus, ne est,
ommoluptaque sum commolecae sustin rae qui do-
lorume occusda adigniam, santi acculla borrumet ute
voloribustis ne numquunt erspe quasperumque ad
quiaesto quatem dit lautene volutectam quis idi cusa
nimagnihic tem nones solestrume sin re ea voluptat-
que nus quae net quas am fugiatur?

Ucius autenihicat ent la net lab idest et plit que co-
nesto earuptatecus dolecte soluptat aliti sus, omnist
idicips andellis re voluptate ommo cus sint faccae. To
corit, susaperit expla dolum ute la pro mincilit quidi.

Dezimal	Binär			
	8	4	2	1
0				0
1				1
2			1	0
3			1	1
4		1	0	0
5		1	0	1
6		1	1	0
7		1	1	1
8	1	0	0	0
9	1	0	0	1
10	1	0	1	0
11	1	0	1	1
12	1	1	0	0
14	1	1	0	1
15				1

WAHR ODER FALSCH

0 ODER 1

Ein Binärcode ist ein Code, in dem Informationen durch Sequenzen von zwei verschiedenen Symbolen (zum Beispiel 1/0 oder wahr/falsch) dargestellt werden. Die Basis dieses Systems ist die Zahl 2. Die Bezeichnung leitet sich von der lateinischen Vorsilbe bi ab, welche die Bedeutung zwei oder doppelt hat.

Binärcodes bilden auf Grund ihrer Einfachheit in aller Regel die Grundlage für die Verarbeitung digitaler Informationen und werden deshalb häufig im Zusammenhang mit deren Verarbeitung genannt; „Computer funktionieren mit diesem Code“. Viele der Binärcode-Arten sind im Gebiet der Informationstechnik entstanden und werden dort verwendet; der Ausdruck „Binärcode“ wird im Computer-Sprachgebrauch auch als Synonym für Maschinencode, Maschinenprogramm oder Maschinensprache verwendet.

MATERIALFLUSSSYSTEME

ALLES IM FLUSS

LEGENDE

<div><div>Ordnungszahl</div><div>Atommasse</div><div>Symbol</div><div>Serie</div><div>Name</div><div>Chlor</div><div>Elektronegativität</div><div>Dichte</div></div>															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Wasserstoff	Helium	Lithium	Beryllium	Bor	Kohlenstoff	Stickstoff	Sauerstoff	Fluor	Neon	Natrium	Magnesium	Aluminium	Silicium	Phosphor	Schwefel
1,00794	4,002602	6,941	9,012182	10,81	12,011	14,0067	15,999	18,9984032	20,1797	22,98976928	24,305	26,981538	28,085	30,97376	32,06
-259,14	-272,2	-180,54	-1297	-2076	-3527	-210,1	-218,3	-238,02	-248,61	-93,82	-73,78	-660,32	-660,32	-44,2	-115,21
0,0899	0,1785	0,534	1,848	2,46	3,514	1,25	1,33	1,6965	0,8999	1,738	1,738	2,7	2,35	2,35	2,07
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Kalium	Calcium	Scandium	Titan	Vanadium	Chrom	Mangan	Eisen	Cobalt	Nickel	Kupfer	Zink	Gallium	Germanium	Arsen	Selen
39,0983	40,078	44,95591	47,867	50,9415	51,9961	54,938049	55,845	58,93320	58,6934	63,546	65,409	69,723	72,63	74,92159	78,96
63,38	842	1541	1668	1910	1907	1246	1538	1495	1455	1084,62	419,53	29,76	53,3	81,7	221
0,9	1,55	1,2	4,30	6,11	7,14	7,43	7,874	8,90	8,908	2,927	7,14	2,204	5,904	5,323	5,72
0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Rubidium	Strontium	Yttrium	Zirkonium	Niob	Molybdän	Technetium	Ruthenium	Rhodium	Palladium	Silber	Cadmium	Indium	Zinn	Antimon	Tellur
85,4678	87,62	88,90585	91,224	92,90638	95,94	98,9063	101,07	102,90550	106,42	107,8682	112,411	114,818	118,710	121,750	127,60
35,31	777	1526	1857	2477	2623	2157	2334	1964	1554,9	961,78	321,07	156,5985	231,93	630,63	449,51
0,9	1,0	1,1	1,4409	4,501	4,744	8,57	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37
0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Cäsium	Barium	Lanthan	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb
132,90545	137,327	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768	140,90768
28,44	727	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
Francium	Radium	Actinium	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No
223,02197	226	227,0278	232,03772	231,03688	238,02891	237,04817	244,06422	243,061325	247,07125	247,07125	251,10788	252,08331	257,10528	259,10891	259,10891
0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
Bohrium	Hassium	Meitnerium	Darmstadtium	Röntgenium	Copernicium	Nihonium	Flerovium	Moscovium	Livermorium	Tenness	Oganesson	Ununseptium	Ununseptium	Ununseptium	Ununseptium
262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098
0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
Bohrium	Hassium	Meitnerium	Darmstadtium	Röntgenium	Copernicium	Nihonium	Flerovium	Moscovium	Livermorium	Tenness	Oganesson	Ununseptium	Ununseptium	Ununseptium	Ununseptium
262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098	262,1098
0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86

Elemente und ihre Anweisungen

Element	Anweisung	Element	Anweisung
Aluminium	Quersumme Dichte	Gold	Leuchtfarbe des Kerns
Blei	Leuchtfarbe des Kerns	Holmium	Quersumme Elektronegativität
Calcium	1. Stelle Elektronegativität	Kupfer	1. Nachkommastelle Elektronegativität
Cobalt	1. Nachkommastelle Atommasse	Magnesium	Quersumme Ordnungszahl
Dysprosium	1. Nachkommastelle Dichte	Nickel	Letzte Stelle Atommasse
Eisen	Quersumme Ordnungszahl	Silber	3. Nachkommastelle Atommasse
Erbium	Letzte Stelle Ordnungszahl	Terbium	Leuchtfarbe des Kerns
Gadolinium	Leuchtfarbe des Kerns	Wasserstoff	Letzte Stelle Dichte

MAGNETFORMEN

UND ANDERE ANZIEHUNGEN

IT-SYSTEME

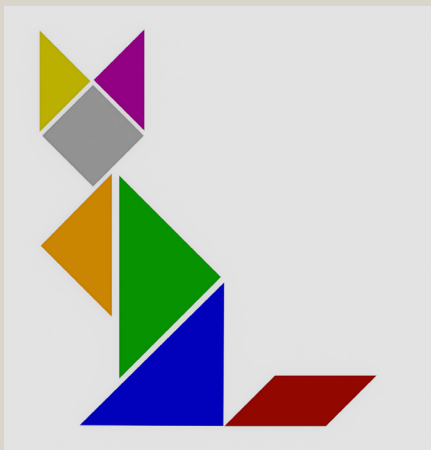
MEHR ALS NULLEN UND EINSEN

TANGRAM

**BEI DEN ÄGYPTERN
BIN ICH EINE GÖTTIN
UND STEHE FÜR
FRUCHTBARKEIT
UND GLÜCK.**

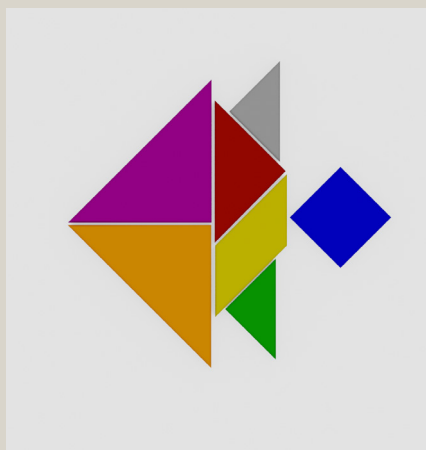
Meine Augen reflektieren im dunkeln und meine Zunge ist zum Teil mit Dornen besetzt. Ich teile meine Stimmung über meinen Schwanz mit. Der schnellste meiner Art ist bis 112 km/h schnell.

Tangram Tangram ist ein altes chinesisches Legespiel, das vermutlich zwischen dem 8. und 4. Jahrhundert v. Chr. entstand. Der westliche Name des Geduldsspiels scheint ein Kunstwort zu sein, das möglicherweise Anklang an die chinesische Tang-Dynastie hat.



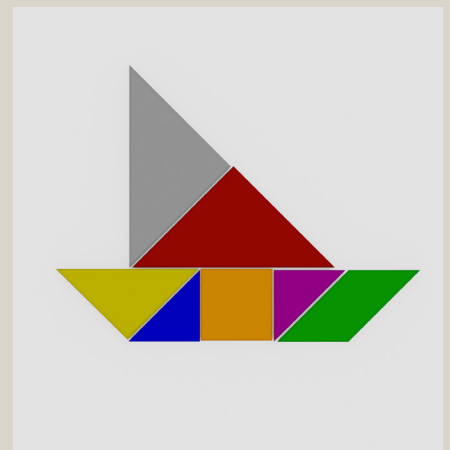
Die Katze

Die Merkmale der Hauskatze schwanken je nach Verbreitungsgebiet. Die Ohren der Hauskatze stehen aufrecht, sind breit am Ansatz, dreieckförmig und an den Spitzen leicht gerundet. Sie können unabhängig voneinander in verschiedene Richtungen gedreht sowie gänzlich flach an den Hinterkopf angelegt werden. Die Augen sind nach vorne gerichtet und ermöglichen so räumliches Sehen.



Der Fisch

Fische oder Pisces sind aquatisch lebende Wirbeltiere mit Kiemen. Im engeren Sinne wird der Begriff Fische eingeschränkt auf aquatisch lebende Tiere mit Kiefer verwendet. Im weiteren Sinne umfasst er auch Kieferlose, die unter den rezenten Arten noch mit den Rundmäulern vertreten sind. In beiden Fällen fehlt wenigstens ein Nachfahre der Fische (nämlich die Landwirbeltiere) in ihrer Abstammungsgemeinschaft.












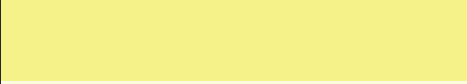
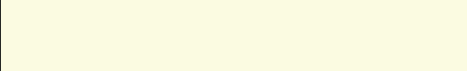


Das Segelboot

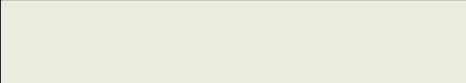












Ein Segelboot ist ein Sportboot, das in erster Linie durch Windkraft betrieben wird. Vom Segelschiff unterscheidet es sich durch seine geringere Größe. Segelboote können einerseits in Jollen (diese sind formstabil) und Kielboote (gewichtsstabil) aufgeteilt werden und zum anderen in Einrumpf- und Mehrumpfbboot. Gewichtsstabile Segelboote, die zudem auch über einen Wohnraum mit Kojen und Küche verfügen, werden oft als Segeljacht (auch -yacht) bezeichnet.

METALL UND FARBEN

Glühfarben können wir bei hohen Temperaturen beobachten. Diese Farben entstehen nur, wenn die Wärme wirkt. Das Strahlungsverhalten heißer Metalle hängt im Idealfall ausschließlich von der Temperatur des Körpers ab. In Abhängigkeit von der Strahlung verschiebt sich die von einem erhitzten Körper emittierte Strahlung mit steigender Temperatur.

Zusammenstellung der Glühfarben		
Farbtafel	Temperatur in °C	Farbbeschreibung
	550	Dunkelbraun
	630	Braunrot
	680	Dunkelrot
	740	Dunkelkirschrot
	780	Kirschrot
	810	Hellkirschrot
	850	Hellrot
	900	gut Hellrot
	950	Gelbrot
	1000	Hellgelbrot
	1100	Gelb
	1200	Hellgelb
	1300	Gelbweiß

Anlauffarben, auch Anlassfarben, sind oberflächliche, irisierende bunte Färbungen eines Stoffes, die durch Interferenz an dünnen Schichten entstehen. Sie finden sich hauptsächlich bei Metallen, aber auch auf Mineralien. Diese Interferenz ist denen in Ölflecken auf Pfützen oder in Lamellen von Seifenblasen sehr ähnlich.

Zusammenstellung der Anlassfarben		
Farbtafel	Temperatur in °C	Farbbeschreibung
	200	Weißgelb
	220	Strohgelb
	230	Goldgelb
	240	Gelbbraun
	250	Braunrot
	260	Rot
	270	Purpurrot
	280	Violett
	290	Dunkelblau
	300	Kornblumenblau
	320	Hellblau
	340	Blaugrau
	360	Grau

TIPPS UND TRICKS

VERSCHIEDENES

BLECH ENTROSTEN

Um Rost von Blech zu entfernen, verwenden Sie am besten Tomatensaft. Der wirkt wahre Wunder.

DRAHT

Um hart gewordenen Draht wieder biegsam zu machen, müssen Sie ihn nur eine Weile erhitzen und anschließend wieder auskühlen lassen.

MESSING

Neuen Glanz erhält Messing, wenn Sie es mit Sauerkraut putzen, das Sie vorher mit Salz bestreut haben. Danach gründlich abwaschen und nachpolieren.

TEERFLECKEN

Bedecken Sie Teerflecken mit einem Eigelb und waschen Sie alles nach einigen Stunden warm aus.

VERBRENNUNGEN

Falls Sie kleine Brandwunden haben, sollten Sie diese mit Fett einreiben und hinterher eine rohe Kartoffelscheibe auflegen. Das kühlt und verhindert die Blasenbildung.

Bei stärkeren Verbrennungen sowie bei Sonnenbrand rohes Eiweiß auf die verbrannten Hautpartien auftragen und trocknen lassen. Nicht abwaschen, sondern warten, bis das Eiweiß von selbst abbröckelt.

HEISSER SCHEISS

SPEICHENSCHÄFTE werden bei 316 °C temperiert

KANTENWERKZEUGE werden bei 221 °C temperiert

GEWINDEBOHRER werden bei 271 °C temperiert

SCHRAUBENDREHER werden bei 293 °C temperiert

DIFFUSIONSGLÜHEN geht bis 1300 °C

NORMALGLÜHEN beginnt bei knapp unter 800°C und geht bis zu 950 °C

REKRISTALLISATIONSGLÜHEN beginnt bei 550 °C

DIFFUSIONSGLÜHEN beginnt knapp unter 1100 °C

X ODER Y ODER X UND Y

Pos	x	y	Pos	x	y
1	101	110	10	10	10
2	101	101	11	11	10
3	100	101	12	100	10
4	11	101	13	101	10
5	11	100	14	101	11
6	10	100	15	110	11
7	1	100	16	111	11
8	1	11	17	111	10
9	1	10	18	111	1

Ob ihr wirklich richtig steht, seht ihr,
wenn das Licht angeht.

PALACEHOLDER SITE

GENT PEDISCITATE PELIQUO DESTIAM, QUISSUS AUT ATUR?
QUIBUS AUT OFFICIL MAXIMAION EUM



Sedis moloribus expliqui num nimo

Acium aut preiciis nis molo coriatem que
volut esto occumque occumque simint.

Adipsan daessit ea doluptatui,

acerate nam quiaecatur, que cusdae ea-
qui optatae ptatqui quae doluptu repudit
ma excereptum



Bodis regular number minimo

AErnatus, sim volent. Ost aut aut aut lita-
qui ut offic torest volorporro erem aspe-
dios vent parionsed ulloruptum re, offic
to quistrum unt esto cus qui quatquibust
reratem voluptatur,

tectia voluptat am eiur, con consequi
blaborpos sandelignat.



Nullam dictum felis eu pede

Acium aut preiciis nis molo coriatem que
volut esto occumque occumque simint.

Adipsan daessit ea

doluptatui, acerate nam quiaecatur,
que cusdae equi optatae ptatqui quae
doluptu

CREDITS

VON UND MIT WEM

IDEE

DOMINIK KLIPPERT
JANNIK SIEVERT
JOHANNES REBITZ

APP DESIGN

DOMINIK KLIPPERT

SOUND DESIGN

JOHANNES REBITZ

VISUAL DESIGN

JANNIK SIEVERT

FÜR DIE TEXTE DANKEN WIR

1000 HAUSHALTSTIPPS AUS OMAS ZEITEN
WIKIPEDIA

