

Annaler: Tidskrift För Svenska Bergshanteringen... PDF ladda ner

BILD SAKNAS

LADDA NER

LÄSA

Beskrivning

Författare: Jernkontoret (Sweden).

Beskrivning saknas från förlaget. Kolla gärna upp förlagets (Nabu Press) hemsida, där det kan finnas mer information.

Annan Information

Jernkontorets Annaler. . Register öfver Jernkontorets annaler 1817-64 samt Tidskrift för Svenska Bergshanteringen 1843-45 utarbetadt af Richard Åkerman,.
22 maj 2013 . . John Olsson Ivar Finspong och dess industrier Teknisk tidskrift 64 1934 s . J A
Om nutida svensk masugnsbyggnad Jernkontorets annaler N S Årg .. En bergsbok Några

studier över svensk bergshantering tillägnade Carl.

Find great deals on eBay for svenska and swedish finland. Shop with . NEW Annaler: Tidskrift För Svenska Bergshanteringen by Jernkontoret (Sweden).

9 Några historiska data rörande den svenska bergshanteringen. ... 27 april 1.776, Bilaga Relationen tryckt i Jernkontorets annaler år 1898; sid. 363 o. f. 3.

antiqvarisk tidskrift fr sverige volume 12 swedish edition library download book . tidskrift svenska bergshanteringen swedish annaler tidskrift f c3 b6r svenska.

Svenska Riks-archivets Pergamentsbref från och med år 1351. Utg. av N. A. ..

Bergshanteringens arbetare från medeltiden till Gustavianska tiden. . "Jernkontorets annaler", årg. 59. .. Hannerberg D. Centrala och officiella spannmålsmått från 1500-talets mitt till 1666 ("Kungliga Lantbruksakademiens tidskrift", 1946).

Omslagsbild för MÖBELSLÖJD EFTER GAMLA SVENSKA FÖREBILDER. Av: KEIJSER . i Örebro län (1981). Omslagsbild för Bergshantering i Örebro län . Tidskrift (1 st) Tidskrift (1 st), Jernkontorets annaler med Bergsmannen. Markera:.

Annaler: tidskrift för svenska bergshanteringen . att Verkmästaren Grönberg, under loppet af sistledit år fortsatt Masugns-Byggnaden vid Ljusna; att lärlingarne.

Största delen av sitt yrkesverksamma liv kom han att ägna bergshanteringen. . var han redaktör för världens näst äldsta tekniska tidskrift, Jernkontorets Annaler.

Jernkontorets annaler (årgång etthundra). Ny serie. Tidskrift för svenska bergshanteringen.

Jernkontorets annaler (årgång etthundra). Ny. av Petersson, Walfr.

Anmärkning: Vid digitalisering av Statistisk tidskrift har häftena med Sveriges officiella statistik i . HOFSTEN, ERLAND V, Sociala grupper i svensk statistikproduktion. 368 (5) ..

Bergshantering 1965 .. Geografiska annaler, ser. B, 48.

Svensk bergshantering hade under en lång period byggt på tradition och . talen utvecklades bergshanteringen till en på många plan . Jernkontorets annaler. 2.

Svenska Litteraturs Lskapet I. Finland. (Häftad) . Juridiska F Reningens Tidskrift . Svenska S. Lskapet F. R. Antropologi O. . Annaler: Tidskrift Fur Svenska B..

De tekniska tidskrifterna i Sverige Vad Sverige beträffar brukar man ju gärna nämna den . tidigaste tekniska tidskriften, vilken därmed även skulle vara . Annaler, kunde utkomma. Den förste . samt Tidskrift för Bergshanteringen, utgiven av

Den svenska marknadsplatsen för lästa böcker, lyssnade skivor och tittade filmer. . Tidskrift för svenska bergshanteringen. Jernkontorets annaler 1927.

13 dec 2013 . i europeisk, svensk och finsk kontext 1720–1840 .. flera av 1700-talets författare och tidskrifter explicit strävade efter att nå en internationell publik, hade de .. Där utvecklingen av bergshantering, handel, mekanik, manufakturer och andra .. Hushållningssällskapet', Geografiska Annaler B 64 (1982:2).

Annaler: tidskrift för svenska bergshanteringen, Volume 136. Front Cover. Almquist and Wiksells boktr., 1953 - Mineral industries.

Det svenska bergsrådetJanas Cederstedt gjorde måndagen den 22 juni 1795 en . 6 Intresset för kvinnoarbete inom den svenska bergshanteringen ha r dock tilltagit under senare år. .. I:

Tidskrift för bruksägare och bergsmän 1833 -1835, s. . 1880 hållna diskussionerna om gruvbrytning, i: Jernkontorets Annaler 1881 s.

1800-talet var den svenska järnhanteringen industrialiserad och .. har den syftat på juridiska förhållanden för bergshanteringen. .. masmästarens årsberättelser i Jernkontorets annaler, riksdagstryck liksom .. I Svensk historisk tidskrift.

Annaler: tidskrift för svenska bergshanteringen, Volume 121. Front Cover. Almquist and Wiksells boktr., 1938 - Mineral industries.

. (1720–1792) som ofta har kallats 'den svenska bergshanteringens fader'. .. Jern-kontorets

Annaler, 1818, andra årgångens förra häfte och andra årgångens ... (en tidskrift ägnad att bereda nyttig och nöjsam läsning, i synnerhet för de.

Jernkontorets annaler med Bergsmannen : tidskrift för stål-, metall-, berg- och . organ för Jernkontoret, Nordiska stålförbundet, Svenska gruvföreningen, Svenska . JkA : Jernkontorets annaler : tidskrift för nordisk bergshantering() in Swedish.

by read online antiqvarisk tidskrift fr sverige volume 10 annaler tidskrift f c3 b6r svenska bergshantering handboken transportation engineering edition mcgraw.

Document antiqvarisk tidskrift f r sverige swedish edition is available on PDF, ePUB .

/annaler-tidskrift-f-c3-b6r-svenska-bergshantering.pdf. . antiqvarisk.

11 apr 2011 . tidskrift fr sverige volume 10 annaler tidskrift f c3 b6r svenska bergshantering handboken transportation engineering edition mcgraw.

Skickas inom 2-5 vardagar. Köp boken Annaler: Tidskrift För Svenska Bergshantering. av Jernkontoret (Sweden) (ISBN 9781249980209) hos Adlibris.se.

4 jul 2017 . Jernkontorets annaler Nya i fullmäktige, havskonferens, hållbarhet, . Annonser

Richard Svensk, 070-890 05 67 richard@kontaktmedia.se .. som hyttbuse eller gruvkarl är man nog mer trogen bergshantering än om man.

och betydelsefull del i den svenska bergshantering, enkannerligen järnindu strien, har . har överlämnats en fullständig svit av Jernkontorets Annaler från år 1855 och framåt och likaså en fullständig serie av Teknisk Tidskrift från år 1893.

dras.4 Under 1700-talet uppnådde svenska kemister en förbluffande säker- .. Under slutet av 1780-talet gav dock KVA ut en tidskrift i bergsveten- skaperna . ligare en orsak till varför bergshantering, och järnhantering i syn- nerhet, inte fick .. Annaler (1817-), vilka var fyllda med ständiga hänvisningar till vetenska-.

7 nov 2012 . Annaler: tidskrift för svenska bergshantering - Jernkontoret. hjul gripa så in i hvarandra, att det enas axel faller inom det andras peripheri,.

Manuskript till Oknytt, samt böcker, tidskrifter och uppsatser .. Vid nyårstid 1565 synes de svenska trupperna ha hem- förlovats. Denna .. Jernkontorets annaler. År 1813 .. läggningar inom området som har med bergshantering att göra.

Huvudsakligen omfattande svenska bergsmäns studieresor i utlandet samt .. Upplands Fornminnesförenings Tidskrift. . Redogör för bergshanteringens drift och handel m.m.

Innehåller redogörelser för den svenska bergshantering, ... Swedenstierna, E.Th. Recension av G. Brolings Resa Jernkontorets annaler 1817.

antiqvarisk tidskrift fr sverige volume 12 swedish edition library download book pdf and doc . tidskrift svenska bergshantering edition annaler tidskrift svenska.

26 feb 1981 . För svenskt vidkommande framgår trendbrottet tydligt om .. finansiera en rimlig del av den totala utvecklingskostnaden på annal sätt än genom kreditstöd .. Spridningen av forskningsresultat sker via vetenskapliga tidskrifter, .. för ärenden rörande bergshantering och därmed sammanhängande frågor.

AbeBooks.com: Annaler; Tidskrift for Svenska Bergshantering (9781235908019) by Jernkontoret and a great selection of similar New, Used and Collectible.

online antiqvarisk tidskrift fr sverige, volume 10 . annaler tidskrift f c3 b6r svenska bergshantering handboken transportation engineering edition mcgrawcj.

Adamson, Rolf, Jörberg, Lennart Problem i svensk ekonomisk historia.. Lund 1972. ...

Kvinnoarbete inom svensk bergshantering, exemplet Jäders bruk 1640-1840. Upps. 1991. ...

Skogs- och lantbruksakademiens tidskrift, supplement 20. (#30595) ... Särtryck ur Geografiska Annaler, Series B. Special issue 2. (#171223).

5 feb 1982 . i Sverige 169 — J.A. Brinell 170 — Wahlberg, Dillner och Material

provvningsanstalten 172 ... i Finsk Tidskrift där Aschan argumenterade för ett centralt forsk ...

Till de traditionella svenska näringarna hörde bergshantering. Den . Jernkontorets Annaler, som började utges redan år 1817. Där har.

tande över svensk ekonomi under krigsåren hade Sverige vissa möjligheter .. och reaktionerna på denna« i Historisk Tidskrift, nr. 4 2005, s. .. Källa: SOS, Bergshantering år. Taberg .. den svenska malmexporten« i Jernkontorets Annaler.

Handbok i svensk kyrkohistoria. fik romantiken till första världs- haget. .. en \$&ng, samt tv% tidskrifter Phosphorus och Poetisk kalender,. 1) Litteraturens historia .. Jern-contorets annaler. 2. Kokbok. 20 .. Svenska bergshantering. 18.

tidskrift för svenska bergshantering Jernkontoret (Sweden) . 6. Om Tabergs Spelbyggnad; af G. S. Kallstenius. Sedan Herr Assess. Lagerhjelm haft godheten.

i en tekniskt avancerad och forskningsintensiv industri, där Sverige är världsledande inom . Jernkontorets hus. Handelspolitiska avdelningen bevakar och tillvaratar den svenska stålindustrins intressen i .. Två tidskrifter publiceras i samarbete . Jernkontorets Annaler — i vilken ingår en . nordiska bergshantering, sker i.

Jern-kontorets annaler : tidskrift för svenska bergshandteringen . 1919-1925 | Jernkontorets annaler : tidskrift för svenska bergshantering 1926-1977:3.

Per Zackrisson, Svensk Byggtradition, Aneby. perz@byggtradition.se ... Jernkontoret har bistått med kopior på aktuella Jernkontorets Annaler. Genom .. Lärobok för lägre utbildning i bergshantering . Extrakt ur Nordisk Tidskrift. (PZ).

Note: "Tidskrift för nordisk bergshantering." Organ for Jernkontoret, Nordiska stålförbundet, and Svenska bergsmannaföreningen. Physical Description: v. ill.

Några blandningsförlopp vid förbränning i metallurgiska ugnar av Erik E Sjöstrand. 15. The isothermal transformation of austenite in carbon steels containing 0.

Svensk ingenjörshistoria. ▫ 1500, 1600, 1700 .. bergshantering som uppfattades som grundläggande näring. ▫ 1630-talet skapades . Jernkontoret: Annaler (1817). ▫ Ett 15-tal allmäntekniska tidskrifter startade men lades ner – tidskrifter.

Tidskrift utgifven af Svenska Literatursällskapets arbetsutskott. 6, /o. 480. .. Isländske Annaler indtil 1578. 8,50. .. (Blad för bergshanteringens vänner.) 48,92.

Skickas inom 2-5 vardagar. Köp boken Annaler: Tidskrift För Svenska Bergshantering. av Jernkontoret (Sweden) (ISBN 9781272719975) hos Adlibris.se.

som den svenska järnhanterings historia endast i sina allra gr6vsta drag kan framställas inom ramen av en kort tidskriftsartikel. I den hastiga skiss som . later, ingen bergshantering, ty den byggde ej på malm bruten ur berget utan använde .. ring på Gotland (Jernkontorets annaler 1927); A. Grabe, Den gamla svenska.

Annaler; Tidskrift for Svenska Bergshantering. This historic book may have numerous typos and missing text. Purchasers can download a free scanned copy.

Under svenska tiden en statlig befattning i större härader, vid hovrätterna ... annaler.

Kronologiskt uppställda årsböcker som fördes i kloster. Annalerna .. Centralt ämbetsverk grundat 1649 för tillsynen av den svenska bergshantering och .. Postverkets kontroll av privata fram till 1857 och utländska tidskrifter fram till.

Bergshantering i Filipstads bergslag. En välmatad webb-plats om . Svenska mineral- och gruvbilder · Lokstallet . Bergsmannen med Jernkontorets annaler

Svensk historia är en riktig skattkammare fylld av intressanta. . Annaler, Tidskrift for Svenska Bergshantering by Jernkontoret (Sweden), 9781343651999.

30 jun 2017 . EAN 9781179067766 is the european article number for Annaler: Tidskrift För Svenska Bergshantering (Swedish Edition). Learn more about.

4000, Då bodde troligen omkring 25 000 människor i Sverige i flockar och stammar ... Det har tekniska experter för bergshantering och järnbruksdrift. År 1816 börjar den

bergsvetenskapliga tidskriften Jernkontorets Annaler utges.
jern kontorets annaler 18. järnkoret stockholm 250 sek . Tidskrift för Svensk Bergshantering, redigerat av K. Om Nasafjälls silfvergrufvor" av Herman.
Reviews, Videos and Compare Flipkart Amazon ebay Prices for Tidskrift.
och betydelsefull del i den svenska bergshantering, enkannerligen järnindu strien, har . har
överlämnats en fullständig svit av Jernkontorets Annaler från år 1855 och framåt och likaså en
fullständig serie av Teknisk Tidskrift från år 1893.
You can directly download and save antiqvarisk tidskrift f r sverige swedish edition in to .
/annaler-tidskrift-f-c3-b6r-svenska-bergshantering.pdf. . antiqvarisk.
30 mar 2012 . . ett antal artiklar om familjen i den holländska släktforskningstidskriften Gens
Nostra 1974/1977/1989. . Jag har kunnat bidra med de rön som andra svenska forskare
kommit fram till samt . "Bidrag till kännedom om Sveriges bergshantering". Ur Jernkontorets
annaler/sextiofemte årgången 1910, sid.
den till huruvida också den svenska bergshantering bör betraktas som . historisk tidskrift
1988, så nöjde sig flertalet bidrag med att referera till- baka till Franklin ... Jernkontorets
Annaler från 1817, bör ses som delar i denna process.53.
. framtid · Farväl Sverige · Svensk Literatur-Tidning: Utgifwen I Stockholm Och Upsala . höll
på att ta mitt liv · Annaler: Tidskrift for Svenska Bergshantering.
Annaler; Tidskrift for Svenska Bergshantering by Jernkontoret at AbeBooks.co.uk - ISBN
10: 1235908011 - ISBN 13: 9781235908019 - RareBooksClub.com.
antiqvarisk tidskrift f?r sverige volume 12 swedish edition library download book pdf and doc
. 10 annaler tidskrift f c3 b6r svenska bergshantering handbook.
Litteraturen om den svenska järnhantering är mycket stor och fördelar sig i första . Bergslag,
kartläggning av källorna till samt studier i bergshanteringens . Darell, J. G, Bruks- och
gruvregister till Jernkontorets annaler 1817-1936, 1984. . förvaltningsorgan [bergstingrätter i
Finland och Sverige], i: Historisk tidskrift för.
PDF Annaler: Tidskrift För Svenska Bergshantering. ladda ner. Beskrivning. Författare:
Jernkontoret (Sweden). Beskrivning saknas från förlaget. Kolla gärna.
niska området, som varit och är av så stor betydelse fiir den svenska järnhante- ringen.
Jernkontorets Annaler, grundad 1817, är världens äldsta bergsvetenskapliga tidskrift och en
källa till ovärderlig kunskap om gamla tiders teknik. På 1920-talet fick den . Den historiska
forskningen inom bergshantering. Bläddrar man.
Några milstolpar i den svenska arbetarkvinnans historia..... 49 .. inom
bergshantering. ... ”Man skall förgäves leta i svensk arbetarrörelses annaler efter ett
motstycke till busspråk som .. H. Blomqvist & K. Östberg: Den tidiga socialdemokratin, Fjärde
Internationalen tidskrift Nr. 1/78.
Slakten af Uhr är en svensk adelsätt som tidigare hette Uhr. Ny!!: . Bergsbruk eller
bergshantering är ett samlingsbegrepp för verksamheter i äldre tid som . Bergsmannen med
Jernkontorets Annaler är en tidskrift utgiven av Jernkontoret. Ny!!:
d. Naturskydd ^ . Toto. Fågelskyddet i Sörmlandsskären (Svenska Jägarförbundets tidskrift
1922,. 153-64) . .. Boëthius, S. Sörmländsk bergshantering (SvS III 17-25). Bocian, O.
Karlsson, E. .. rets Annaler 1895, 109-49). Holmqvist, P. J. Om.
Allmänna tidskrifter och serier General periodicals and series . . 8 .. COLLIJN, I., Ett fynd av
svenska reformationstryck i Lappland. (Väster- botten. 1930, s . (Jernkontorets annaler. Årg.
109 .. bergshantering, kraftförsörjning m. m. flerstädes.
antiqvarisk tidskrift fr sverige volume 12 swedish edition library download book pdf and doc
. bergshantering swedish annaler tidskrift f c3 b6r svenska.
undersökningsresultaten inför införande i volymerna ”Arkeologi i Sverige” (Wennersten ..

Jernkontorets annaler : tidskrift för svenska bergshantering 111.

Nordisk blad : tidsskrift for de nordiske seksjonene av IBBY, TIDSKRIFT, 1993 .

Jernkontorets annaler : tidskrift för svenska bergshantering, TIDSKRIFT, 1977.

Annaler: tidskrift för svenska bergshantering. Under 2:dra och 3:dje utslagen var hyttgången god och smältningen ren, och förhöll sig tackjernet lika med det.

University, in collaboration with Svenskt Diplomatarium, the National .. Eriksson, Bo, "Till den vetenskapliga kvalitetens lov", Historisk tidskrift 135 .. Franzén, Bo, "Svensk bergshantering under institutionella hinder 1220–1360", in Bengt .. Northern Hemisphere during the Last Two Millennia", Geografiska Annaler:.

Bergqvist, Åke 380. Bergshanteringens vänner 228 .. Jern-Kontorets Annaler 53,85,298 ..

Prospectus öfver Svenska Stenkolsverket 63 .. Teknisk Tidskrift 222.

1 Jan 2014 . cludes Jern-kontorets annaler: tidskrift för svenska bergshantering (min- ing, iron, and steel, founded 1817), Kemiska Notiser (chemistry,.

(Jernkontorets annaler. 31(1876), s. 1-22) 6186 . Litteratur inkommen till redaktionen -

Historisk Tidskrift . Tidskrift. SVENSK ARI(IVBIDLIOGRAFI 1945-1959.

Köp Annaler av , Jernkontoret hos Bokus.com. . Annaler. Tidskrift for Svenska

Bergshantering. av , Jernkontoret. Inbunden, Engelska, 2015-09-14. 349. Köp.

Antiqvarisk Tidskrift Fur Sverige, Volume 12: Historie Och Antikvit Kungl Vitterhets: . Free

Download Annaler Tidskrift F C3 B6r Svenska Antiqvarisk Tidskrift Fr Sverige, .

.com/pdfbook/annaler-tidskrift-f-c3-b6r-svenska-bergshantering.pdf.

över svensk bergshantering tillägnade Carl Sahlin 15/12 1921. (1921)). - Åry bruk .

Jernkontorets annaler. . (Svenska skogsvårdsföreningens tidskrift 1936, s.

Sin kanske största insats för den svenska bergshanteringens förkovran gjorde E. på ..

uppsatser i Jernkontorets annaler finnas övers, i flera utländska tidskrifter;.

Skickas inom 2-5 vardagar. Köp boken Annaler: Tidskrift Fur Svenska Bergshantering. av Jernkontoret (Sweden) (ISBN 9781249539780) hos Adlibris.se.

Jernkontorets Annaler. Tidskrift för svenska bergshantering. Vol. 151. Sid. 305-324.

Stockholm. Thålin-Bergman 1983. Järn och järnsmide för hemmabruk och.

Antiqvarisk Tidskrift for Sverige, Volumes 3-4 (Swedish Edition) [Historie Och. Antikvit

Kungl Vitterhets] on .. Free Download Annaler Tidskrift F C3 B6r Svenska Antiqvarisk

Tidskrift Fr. Sverige, Volume 10 (Danish . bergshantering.pdf.

4. Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens TIDSKRIFT nr 10 2013. Förord . Utvecklingen av det svenska jordbruket har gått hand i hand med järn- och stålindustrins framväxt. Skickliga ... och bergshantering. ... blad, i annalerna. Ett flertal.

Annaler: Tidskrift Fur Svenska Bergshantering. (Swedish Edition). This is a reproduction of a book published before 1923. This book may have occasional.

Bergshanteringens historia en sammanställning f . . Bergsmannen med Jernkontorets annaler nordisk b . 2017 · (Tidning, tidskrift) 2017, Svenska, För vuxna.

. porträtt och biografica av personer med anknytning till svensk bergshantering. . Från 1830-talet prenumererade kontoret på flera utländska tidskrifter: Annales . Till denna samling bör också räknas Jernkontorets Annaler med bihang och.

Nordisk Tidskrift for Teknisk Ekonomi 1936, pp. 97-118. .. Schumanplanen och den svenska bergshantering (The Schuman Plan and .. annaler 143 (1959).

Jernkontorets annaler (årgång etthundra). Ny. av Petersson, Walfr. (redktör). Stockholm 1916, 331 sidor 8:o. Halvfranskt band. 12 utvik. I fint skick. hylla: 713.

Han hade kunnat illustrera sitt namn i kemiens annaler, men dertill saknade . Sverige var knuten till bergshantering inklusive mineralogi och metallurgi. 7 ... vetenskapliga tidskrifter, även Kungliga Vetenskapsakademiens, vid den här tiden.

Bergshantering, Berättelse för år 1942, 1944, P Teknik, industri och hantverk ... Jern-kontorets annaler, ny serie, Tidskrift för svenska bergshandteringen, 1904.

LIBRIS titelinformation: Bergsmannen med Jernkontorets annaler : nordisk . Ed. B : tidskrift för svenska bergshantering (upphört med 1977:3, uppgått i JkA.

annaler tidskrift fur svenska bergshantering swedish edition PDF, DOCX, EPUB and other eBooks formats. ANNALER TIDSKRIFT FUR SVENSKA.

tidskrift för svenska bergshantering. 8. - Om försök till Tysk-smidets uppdrifvande; - af G. Ekman. Om å ena sidan det är en obestridlig sanning att framgången.

Omslagsbild för Jernkontorets annaler med Bergsmannen. tidskrift för stål-, metall-, . tidskrift för svenska bergshantering Språk: Svenska. Klicka för att sätta.

tydlig i bidragen i temanumret a v Bebyggelsehistorisk Tidskrift, nr 16 1988. .. Att betrakta den svenska bergshantering som en protoindustri kan förefalla olämpligt .. östra och västra Daleorterna bruklige, 15/4 1732, Jeritkontorets Annaler.

Arbeits	18.04.2017	HR	Stunde	Weg	geplant	in	ganz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
---------	------------	----	--------	-----	---------	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----