

1
00:00:00,000 --> 00:00:05,099
tesla drückte die zwei kontakt stäbe

2
00:00:02,310 --> 00:00:06,628
hinein und kontrollierte die spannung

3
00:00:05,099 --> 00:00:09,660
mit dem messgerät so wie man das heute

4
00:00:06,628 --> 00:00:12,710
macht bei einem elektroauto und sagte

5
00:00:09,660 --> 00:00:12,710
dann jetzt haben wir strom

6
00:00:24,570 --> 00:00:30,219
herzlich willkommen bei excel magazin tv

7
00:00:27,160 --> 00:00:31,599
dem magazin für freigeister dem genie

8
00:00:30,219 --> 00:00:33,909
nikola tesla haben wir zahlreiche

9
00:00:31,599 --> 00:00:34,960
erfindungen zu verdanken unter anderem

10
00:00:33,909 --> 00:00:38,469
den wechselstrom

11
00:00:34,960 --> 00:00:40,000
er erhielt über 280 patente noch einige

12
00:00:38,469 --> 00:00:40,479
geheimnisse nahm er offenbar mit ins

13
00:00:40,000 --> 00:00:42,280
grab

14
00:00:40,479 --> 00:00:45,250
wie zum beispiel die funktionsweise

15
00:00:42,280 --> 00:00:47,320
seines autos zeit zeugen zufolge soll es

16
00:00:45,250 --> 00:00:49,420
elektrisch betrieben und allein mit der

17
00:00:47,320 --> 00:00:50,009
energie aus der umgebung gespeist worden

18
00:00:49,420 --> 00:00:52,989
sein

19
00:00:50,009 --> 00:00:54,750
unbegrenzt was steckt dahinter adolf

20
00:00:52,988 --> 00:00:59,399
schneider hat nachgeforscht

21
00:00:54,750 --> 00:01:01,929
er sagte schon 19 31 im juli das war

22
00:00:59,399 --> 00:01:04,780
wahrscheinlich kurz nachdem er sein

23
00:01:01,929 --> 00:01:08,859
tesla auto vorgeführt hat das zeige ich

24
00:01:04,780 --> 00:01:12,670
dann gleich sagte es ist mir gelungen

25
00:01:08,859 --> 00:01:16,810
die kosmischen strahlen einzufangen und

26
00:01:12,670 --> 00:01:21,000
sie zu nutzen um ein motiv device also

27
00:01:16,810 --> 00:01:23,590
ein antriebs gerät in betrieb zu setzen

28
00:01:21,000 --> 00:01:25,959
und irgendwann das war dann ein zwei

29

00:01:23,590 --> 00:01:28,509
jahre später mit york american hatte

30
00:01:25,959 --> 00:01:30,819
gesagt die neue energie mit der alle

31
00:01:28,509 --> 00:01:33,790
alle maschinen dieser welt angetrieben

32
00:01:30,819 --> 00:01:37,569
werden können ist identisch mit der

33
00:01:33,790 --> 00:01:39,909
energie die den gesamten kosmos betreibt

34
00:01:37,569 --> 00:01:42,339
und in unbegrenzter maß verfügbar ist

35
00:01:39,909 --> 00:01:45,070
dass ihr also tolle wurde und man kann

36
00:01:42,340 --> 00:01:46,810
ganz begeistert sein wird man heute auf

37
00:01:45,069 --> 00:01:49,929
die jetzigen energietechnik anschaut

38
00:01:46,810 --> 00:01:52,509
dann muss man etwas staunen wie wir öl

39
00:01:49,930 --> 00:01:55,390
und gas verheizen und braunkohle abbauen

40
00:01:52,509 --> 00:01:56,649
und weiß ich was wobei muss zugeben in

41
00:01:55,390 --> 00:01:58,989
den letzten jahren aufgrund der

42
00:01:56,649 --> 00:02:01,629
alternativen energien grünen energien

43
00:01:58,989 --> 00:02:03,039

solarenergie windenergie auch mal schon

44

00:02:01,629 --> 00:02:04,868
sind wir schon einigermaßen

45

00:02:03,040 --> 00:02:09,159
fortgeschritten aber es ist noch nicht

46

00:02:04,868 --> 00:02:11,769
das eigentlich wäre weil diese energien

47

00:02:09,159 --> 00:02:13,900
sind ja nur begrenzt verfügbar

48

00:02:11,769 --> 00:02:17,319
die sonne scheint nicht immer der wind

49

00:02:13,900 --> 00:02:19,180
bläst nicht immer und die konzentrierten

50

00:02:17,319 --> 00:02:21,159
windparks in der nordsee sehen auch

51

00:02:19,180 --> 00:02:22,870
nicht das einzig wahre weil dann kriegt

52

00:02:21,159 --> 00:02:25,930
man plötzlich gewachsen weiß nicht wie

53

00:02:22,870 --> 00:02:28,150
man die bringen kann

54

00:02:25,930 --> 00:02:31,450
nun komme ich zu einem ersten bericht

55

00:02:28,150 --> 00:02:35,469
sagen ersten zeugenbericht zu diesem

56

00:02:31,449 --> 00:02:36,609
tesla auto das war klaus lebens den wir

57

00:02:35,469 --> 00:02:39,310
kennen gelernt hatten

58
00:02:36,610 --> 00:02:43,780
ich glaube eher um die iris jahr 2000

59
00:02:39,310 --> 00:02:45,099
herum und er hat als er pensioniert

60
00:02:43,780 --> 00:02:51,219
worden war

61
00:02:45,099 --> 00:02:53,289
beim räumen seines speichers entdeckt

62
00:02:51,219 --> 00:02:55,469
dass es noch alte akten von seinem vater

63
00:02:53,289 --> 00:02:58,269
gibt heinrich lebens der war mal

64
00:02:55,469 --> 00:03:00,189
präsident des erfinder hauses in hamburg

65
00:02:58,270 --> 00:03:01,770
das ist sowas wie heute europäische

66
00:03:00,189 --> 00:03:04,840
patentamt in münchen

67
00:03:01,770 --> 00:03:09,430
und da ist ein bericht drin gewesen

68
00:03:04,840 --> 00:03:11,890
über einen besuch bei addison und der

69
00:03:09,430 --> 00:03:15,250
kloß lebens hatte das zwar gewusst der

70
00:03:11,889 --> 00:03:17,229
hatte da war da ein kind von jörg knabl

71
00:03:15,250 --> 00:03:19,870
von 56 jahren oder so was

72
00:03:17,229 --> 00:03:21,519
als der vater ihm das erzählt hatte aber

73
00:03:19,870 --> 00:03:23,469
er wusste nicht dass sein vater ein

74
00:03:21,520 --> 00:03:25,420
protokoll geschrieben hat und das

75
00:03:23,469 --> 00:03:27,340
protokoll betrifft eben nicht nur den

76
00:03:25,419 --> 00:03:30,609
besuch bei addison sondern auch noch den

77
00:03:27,340 --> 00:03:34,330
besuch bei nikola tesla der anschließend

78
00:03:30,610 --> 00:03:38,290
erfolgt ist und zwar am 13 14 14

79
00:03:34,330 --> 00:03:40,150
november hatte edinson dem heinrich eben

80
00:03:38,289 --> 00:03:43,269
sehr stark empfohlen da muss unbedingt

81
00:03:40,150 --> 00:03:46,689
noch den tesla besuchen weil der hatte

82
00:03:43,269 --> 00:03:48,789
immer interessante sachen edison wusste

83
00:03:46,689 --> 00:03:53,680
allerdings nichts von dem auto offenbar

84
00:03:48,789 --> 00:03:56,079
nur am 26 november konnte er daher jedes

85
00:03:53,680 --> 00:04:00,069
den tesla treffen und am morgen danach

86

00:03:56,080 --> 00:04:02,320
als am 27 november wurde er eingeladen

87
00:04:00,069 --> 00:04:04,889
von tesla zu einer denkwürdigen

88
00:04:02,319 --> 00:04:08,379
vorführung neben einer neuen erfindung

89
00:04:04,889 --> 00:04:09,639
und zwar da sieht man es war am

90
00:04:08,379 --> 00:04:14,409
stadtrand von buffalo

91
00:04:09,639 --> 00:04:16,599
da stand ein 4 tsr luxuswagen bereite

92
00:04:14,409 --> 00:04:20,858
auf elektroantrieb umgebaut worden war

93
00:04:16,600 --> 00:04:23,290
aber offenbar keine übliche batterie

94
00:04:20,858 --> 00:04:25,359
bank hatte das war so ein auto da gibt

95
00:04:23,290 --> 00:04:27,760
es also dutzende von verschiedene bilder

96
00:04:25,360 --> 00:04:30,160
wir wissen nicht genau welchen tipp

97
00:04:27,759 --> 00:04:33,629
jetzt der nikola tesla gehabt hatte es

98
00:04:30,160 --> 00:04:37,090
war jedenfalls ein pierce arrow 8

99
00:04:33,629 --> 00:04:40,300
und da steht so etwa drin wie das dann

100
00:04:37,089 --> 00:04:42,039

vonstatten gingen diese vorführung ein

101

00:04:40,300 --> 00:04:44,848
motor war dabei der hatte im

102

00:04:42,040 --> 00:04:46,780
frontbereich einen energie converter

103

00:04:44,848 --> 00:04:49,409
installiert das war nichts anderes als

104

00:04:46,779 --> 00:04:52,719
so eine kiste dieser aus wien kurzwellen

105

00:04:49,410 --> 00:04:56,410
und die wurde eingebaut beiden

106

00:04:52,720 --> 00:04:58,540
handschuhfach noch genügend platz und

107

00:04:56,410 --> 00:05:00,370
dann musste man da noch irgendwie zwei

108

00:04:58,540 --> 00:05:02,800
stäbe reinschieben wahrscheinlich

109

00:05:00,370 --> 00:05:04,600
irgendwie eisenstäbe in der schule um

110

00:05:02,800 --> 00:05:06,129
das irgendwie abzustimmen auf die

111

00:05:04,600 --> 00:05:08,860
richtige frequenz zu bringen

112

00:05:06,129 --> 00:05:12,399
und das konnte man offenbar dann hören

113

00:05:08,860 --> 00:05:16,480
wenn das ding richtig funktioniert und

114

00:05:12,399 --> 00:05:19,019
dann hat dieses gerät also dieser dieser

115
00:05:16,480 --> 00:05:22,980
converter oder wie man das nennen sollte

116
00:05:19,019 --> 00:05:26,229
über spezielle kabel dann eine normale

117
00:05:22,980 --> 00:05:28,120
wechselstrom maschine von 75 kilowatt

118
00:05:26,230 --> 00:05:28,660
betrieben mit der das auto angetrieben

119
00:05:28,120 --> 00:05:32,590
wurde

120
00:05:28,660 --> 00:05:34,870
sie sind dann rumgefahren etwa 30

121
00:05:32,589 --> 00:05:37,419
kilometer also 60 kilometer hin und

122
00:05:34,870 --> 00:05:39,639
zurück das auto fuhr konnte relativ

123
00:05:37,420 --> 00:05:42,009
schnell vorhand ist und 40 kilometern

124
00:05:39,639 --> 00:05:44,439
stundenkilometer und tesla hat er dann

125
00:05:42,009 --> 00:05:46,959
gesagt die energie die er nutzt das sei

126
00:05:44,439 --> 00:05:50,459
ein regenerations was immer er damit

127
00:05:46,959 --> 00:05:54,069
meinte den ganzen kosmos vorhanden sein

128
00:05:50,459 --> 00:05:56,560
das klingt so wie wenn er überall das

129
00:05:54,069 --> 00:05:58,120
empfangen konnte andererseits gibt es

130
00:05:56,560 --> 00:06:00,280
einem bericht das sehen wir dann gleich

131
00:05:58,120 --> 00:06:02,980
das heißt das hat auch da jedes

132
00:06:00,279 --> 00:06:06,189
berichtet dass das auto hin von der

133
00:06:02,980 --> 00:06:07,960
antenne hat also 1 meter 80 hoch und

134
00:06:06,189 --> 00:06:10,180
eventuell das war heinrich

135
00:06:07,959 --> 00:06:12,489
lebensberichte der schleife am boden zur

136
00:06:10,180 --> 00:06:14,800
gescheiten erdung und dann könnte man

137
00:06:12,490 --> 00:06:17,829
auf die auffassung kommen ja ja da wurde

138
00:06:14,800 --> 00:06:20,319
irgendwo irgendwo ein sender und er hat

139
00:06:17,829 --> 00:06:22,810
dann energie übertragen und tesla hat es

140
00:06:20,319 --> 00:06:24,909
eingefahren das ist also eine offene

141
00:06:22,810 --> 00:06:27,129
frage nun es gibt einen ähnlichen

142
00:06:24,910 --> 00:06:28,840
bericht wie der von einer jedes das ist

143

00:06:27,129 --> 00:06:32,170
der von directors der ist eigentlich

144
00:06:28,839 --> 00:06:34,209
früher bekannt geworden und zwar bekannt

145
00:06:32,170 --> 00:06:36,550
geworden soll in dem buch revolution in

146
00:06:34,209 --> 00:06:39,789
technik medizin gesellschaft vom hans

147
00:06:36,550 --> 00:06:42,759
lieber ganz lieber hat den bericht in

148
00:06:39,790 --> 00:06:45,790
usa bekommen dann in seinen akten

149
00:06:42,759 --> 00:06:49,569
verstaut und die sind jetzt auch im

150
00:06:45,790 --> 00:06:51,490
archiv von professor meile wo die ganzen

151
00:06:49,569 --> 00:06:52,949
liebe akten sind wir werden vor einigen

152
00:06:51,490 --> 00:06:56,379
monaten dort haben uns das angesehen

153
00:06:52,949 --> 00:06:57,699
haben auch den gericht gefunden und der

154
00:06:56,379 --> 00:07:01,000
stammt aber

155
00:06:57,699 --> 00:07:06,039
ziemlich sicher von einem weiteren

156
00:07:01,000 --> 00:07:07,629
amerikaner der dieses mal interviewt hat

157
00:07:06,040 --> 00:07:09,640

und der arzt hat einen bericht

158

00:07:07,629 --> 00:07:13,180

geschrieben sie ausführlich übrigens

159

00:07:09,639 --> 00:07:17,979

dass er einen peter sarno kennengelernt

160

00:07:13,180 --> 00:07:19,870

hatte der auch von tesla eingeladen

161

00:07:17,980 --> 00:07:22,900

worden ist in diesem auto zu fahren

162

00:07:19,870 --> 00:07:26,530

allerdings fand diese fahrt erst im jahr

163

00:07:22,899 --> 00:07:28,779

1931 stadt nun der heinrich events hat

164

00:07:26,529 --> 00:07:31,479

gesagt das auto fuhr zwar aber man

165

00:07:28,779 --> 00:07:32,679

konnte es nicht so richtig dosieren also

166

00:07:31,480 --> 00:07:35,890

das gaspedal hat mich richtig

167

00:07:32,680 --> 00:07:37,990

funktioniert es fuhr immer mit maximaler

168

00:07:35,889 --> 00:07:38,919

geschwindigkeit und tesla soll damals

169

00:07:37,990 --> 00:07:40,600

gesagt haben

170

00:07:38,920 --> 00:07:42,970

ja das ist noch nicht ganz fertig

171

00:07:40,600 --> 00:07:45,160

entwickelt ist im jahr 1931 war es

172
00:07:42,970 --> 00:07:47,370
vielleicht besser fertig entwickelt

173
00:07:45,160 --> 00:07:51,120
jedenfalls funktioniert das ganz gut

174
00:07:47,370 --> 00:07:54,370
derjenige der jetzt ausführlich den

175
00:07:51,120 --> 00:07:56,050
allos das ist ein auch ein luftfahrt in

176
00:07:54,370 --> 00:07:58,480
schnell gewesen interviewt hatte ist

177
00:07:56,050 --> 00:07:59,590
ralf bergsträßer er ist leider von paar

178
00:07:58,480 --> 00:08:02,230
jahren gestorben

179
00:07:59,589 --> 00:08:06,039
ich konnte nicht mehr kontaktieren ich

180
00:08:02,230 --> 00:08:09,160
habe aber guten kontakt zu weich sei vom

181
00:08:06,040 --> 00:08:11,020
maikäfer hat eine sehr umfassende dicke

182
00:08:09,160 --> 00:08:16,120
biografie über mit nikola tesla

183
00:08:11,019 --> 00:08:21,099
geschrieben sehr seriös und er konnte

184
00:08:16,120 --> 00:08:23,709
noch mit ralf bergsträßer kontakt

185
00:08:21,100 --> 00:08:28,300
aufnehmen hat in verschiedenen gefragt

186
00:08:23,709 --> 00:08:31,180
zu tesla und hat den guten eindruck nun

187
00:08:28,300 --> 00:08:33,909
tesla center howard k

188
00:08:31,180 --> 00:08:35,710
also das auto soll mit äther kraft

189
00:08:33,909 --> 00:08:38,709
betrieben worden sein was immer man

190
00:08:35,710 --> 00:08:40,210
darunter versteht eine sehr ausführliche

191
00:08:38,710 --> 00:08:43,300
bericht erschienen in der zeitschrift

192
00:08:40,210 --> 00:08:45,129
nexus zunächst in australien dann auch

193
00:08:43,299 --> 00:08:46,959
in deutschland ich habe mich mit dem

194
00:08:45,129 --> 00:08:51,269
autor ausführlich unterhalten ist ein

195
00:08:46,960 --> 00:08:55,120
igor bacek das ist wahrscheinlich

196
00:08:51,269 --> 00:08:57,970
serbischer name und er hat sehr viel

197
00:08:55,120 --> 00:09:00,070
zusammengetragen über die geschichte und

198
00:08:57,970 --> 00:09:03,160
das können sie dann auch alles hier

199
00:09:00,070 --> 00:09:06,490
nachlesen im detail ich habe hier nur

200

00:09:03,159 --> 00:09:08,829
ein paar slides gemacht und laut der

201
00:09:06,490 --> 00:09:12,220
aussage von servo ist

202
00:09:08,830 --> 00:09:17,230
hat tesla ihn im sommer 31 eingeladen

203
00:09:12,220 --> 00:09:19,060
nach buffalo und wo er ihm dann das auto

204
00:09:17,230 --> 00:09:21,639
vorgestellt hat das heißt da konnte auch

205
00:09:19,059 --> 00:09:24,339
mitfahren da steht ja ein bisschen was

206
00:09:21,639 --> 00:09:27,149
zum umbau also es waren 80 ps wechsel

207
00:09:24,340 --> 00:09:30,100
motor drin der mit 1800 umdrehungen lief

208
00:09:27,149 --> 00:09:31,870
der motor war so lang also recht großes

209
00:09:30,100 --> 00:09:35,889
ding heute kann man da sicher kompakter

210
00:09:31,870 --> 00:09:38,259
bau es gab zwei adlige dicke stromkabel

211
00:09:35,889 --> 00:09:42,720
die waren zunächst nicht angestoßen und

212
00:09:38,259 --> 00:09:47,200
dann hinten anstellen starb mit 183 cm

213
00:09:42,720 --> 00:09:50,680
das wurde falsch meter also 1,83 meter

214
00:09:47,200 --> 00:09:52,780

muss das aber die energie kam nicht aus

215

00:09:50,679 --> 00:09:54,549
einem pakt bleibe drehen

216

00:09:52,779 --> 00:09:56,259
das hatte nur eine drin nämlich die die

217

00:09:54,549 --> 00:09:58,919
man braucht für die hupe für die lichter

218

00:09:56,259 --> 00:10:02,259
und so weiter sondern aus diesem spezial

219

00:09:58,919 --> 00:10:04,509
leistungsverstärker sollte nikola tesla

220

00:10:02,259 --> 00:10:06,210
tatsächlich das gelungen sein was allen

221

00:10:04,509 --> 00:10:08,230
masc der gründer des gleichnamigen

222

00:10:06,210 --> 00:10:10,900
autoherstellers noch nicht einmal zu

223

00:10:08,230 --> 00:10:12,909
träumen wagt den gesamten beitrag seht

224

00:10:10,899 --> 00:10:15,879
ihr ab sofort bei uns auf excel magazin

225

00:10:12,909 --> 00:10:17,949
tv für nur 49 euro erhaltet ihr dort

226

00:10:15,879 --> 00:10:18,970
zugang zu sämtlichen explosiven filmen

227

00:10:17,950 --> 00:10:20,920
im excel magazin

228

00:10:18,970 --> 00:10:22,930
ich hatte mal rein oder doch erst mal

229
00:10:20,919 --> 00:10:25,120
weiter auf youtube hier erfahrt ihr mehr

230
00:10:22,929 --> 00:10:27,339
darüber woher tesla seine inspirationen

231
00:10:25,120 --> 00:10:29,169
erhalten haben könnte und dort geht es

232
00:10:27,340 --> 00:10:31,360
zum letzten video auf unserem kanal

233
00:10:29,169 --> 00:10:32,679
bitte lasst uns daumen nach oben da wenn

234
00:10:31,360 --> 00:10:34,120
euch das video gefallen hat und

235
00:10:32,679 --> 00:10:35,019
abonniert unseren kanal wenn ihr immer

236
00:10:34,120 --> 00:10:37,409
auf dem laufenden bleiben

237
00:10:35,019 --> 00:10:37,409
bis bald