

- 1
00:00:15,288 --> 00:00:21,448
hier als auch noch ein recht gutes
- 2
00:00:18,118 --> 00:00:24,420
beispiel der unterschiede aus den proben
- 3
00:00:21,449 --> 00:00:26,880
aus dem kornkreis zudem zu den knoten
- 4
00:00:24,420 --> 00:00:31,590
aus dem normalen feld und da lag die
- 5
00:00:26,879 --> 00:00:34,799
größe die die rate nach der die knoten
- 6
00:00:31,589 --> 00:00:36,960
da vergrößert worden bei über 172 der
- 7
00:00:34,799 --> 00:00:39,299
normalen knoten ausdehnung die man im
- 8
00:00:36,960 --> 00:00:41,128
normalen fällt direkt unmittelbar neben
- 9
00:00:39,299 --> 00:00:42,628
dem kontrast dann vor finden konnte
- 10
00:00:41,128 --> 00:00:45,179
es gibt dann auch die so genannten
- 11
00:00:42,628 --> 00:00:47,189
wachsen dehnungs namen und den jungs
- 12
00:00:45,179 --> 00:00:48,030
wunden wenn man hier ein ganz gutes
- 13
00:00:47,189 --> 00:00:50,369
beispiel
- 14
00:00:48,030 --> 00:00:51,420
da ist der knoten von innen nach außen

15
00:00:50,369 --> 00:00:53,218
hin aufgeplatzt

16
00:00:51,420 --> 00:00:55,890
auch das kann man wieder reproduzieren

17
00:00:53,219 --> 00:01:00,239
mit elektromagnetischen sprechender

18
00:00:55,890 --> 00:01:02,219
mikrowellenstrahlung und die stärke

19
00:01:00,238 --> 00:01:04,469
dieser beschädigungen an den pflanzen

20
00:01:02,219 --> 00:01:08,129
die nimmt wenn wir jetzt von einem

21
00:01:04,469 --> 00:01:11,728
einfachen kreis ausgehend vom zentrum

22
00:01:08,129 --> 00:01:13,530
hin nach außen zum zum kreisrand ab und

23
00:01:11,728 --> 00:01:16,679
das ist natürlich ganz spannend von

24
00:01:13,530 --> 00:01:19,200
daher weil wir damit im prinzip auch den

25
00:01:16,680 --> 00:01:20,759
nachweis führen können dass wir es hier

26
00:01:19,200 --> 00:01:22,259
mit einer elektromagnetischen strahlung

27
00:01:20,759 --> 00:01:24,780
zu tun haben das so genannte bierlein

28
00:01:22,259 --> 00:01:27,060
bett prinzip dass eben die auswirkungen

29

00:01:24,780 --> 00:01:29,640
von elektromagnetischer strahlung auf

30
00:01:27,060 --> 00:01:31,560
materie jeglicher art in dem fall hat

31
00:01:29,640 --> 00:01:34,710
pflanzen darstellt und da sehen wir

32
00:01:31,560 --> 00:01:37,290
hätten hier dass die wenn man das hier

33
00:01:34,709 --> 00:01:39,959
als kreis uns vorstellen als querschnitt

34
00:01:37,290 --> 00:01:42,750
durch den kreis dass die veränderungen

35
00:01:39,959 --> 00:01:44,699
an diesen knoten im kreis zentrum am

36
00:01:42,750 --> 00:01:46,469
höchsten sind und nach außen zum

37
00:01:44,700 --> 00:01:47,340
kreisrand wie wir denn hier sehen

38
00:01:46,469 --> 00:01:50,750
abfallen

39
00:01:47,340 --> 00:01:52,799
das ist in jeglicher anderen

40
00:01:50,750 --> 00:01:54,420
wissenschaftlichen forschungen ganz

41
00:01:52,799 --> 00:01:56,310
eindeutiger nachweis für

42
00:01:54,420 --> 00:02:00,290
elektromagnetische strahlung

43
00:01:56,310 --> 00:02:00,290

auswirkungen auf die materie