

Luis Beaucamp  
Tim Stenzel  
Marco Combosch

## Jimi Hendrix – Hush Now

Animation mit Processing

## Inhalt

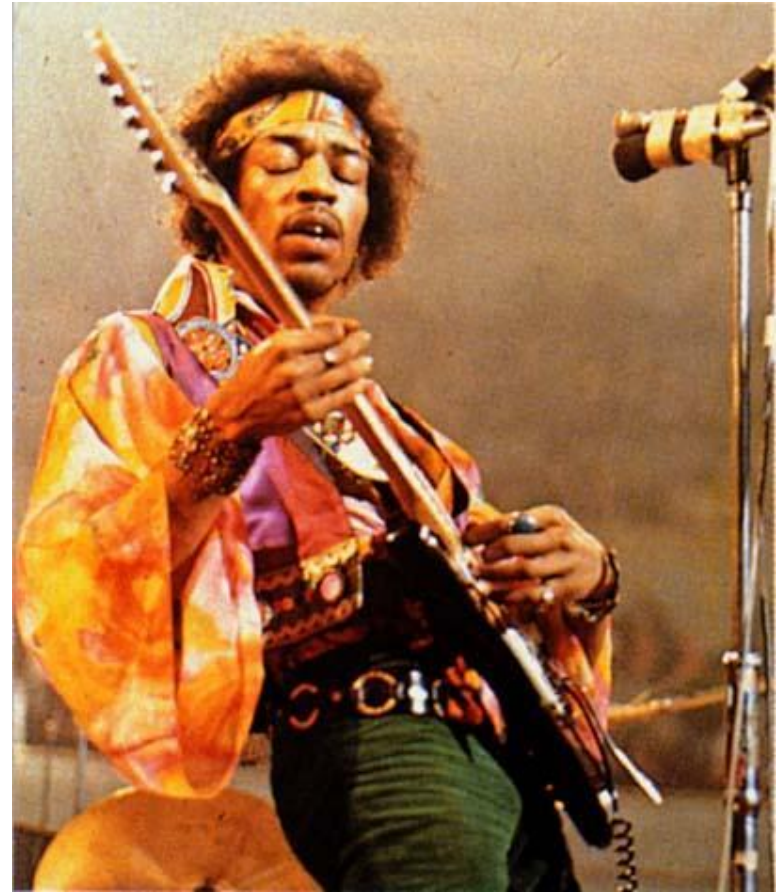
- Jimi Hendrix
- Hush Now
- Vom Song zur Idee
- Von der Idee zum Video

## Jimi Hendrix

- \*27.11.1942 in Seattle
- 1946: erstes Instrument (Mundharmonika)
- 1957: Rock `n Roll Begeisterung & akustische Gitarre
- Bis 1965: viele Bands
- 1965: erstmals Sänger und Frontman
- 1966: Band Jimi Hendrix Experience gegründet
- 1967: erstes Album „Are You Experienced“ (Platz 2 in UK)  
Auftritt beim Monterey Pop Festival (Gitarre verbrannt)
- 1969: Auftritt beim Woodstock Festival (spielt verfremdete Hymne)
- 1969- 70: Massiver Drogenkonsum → desaströse Konzerte
- †18.9.1970 (Mix aus Alkohol und Drogen)

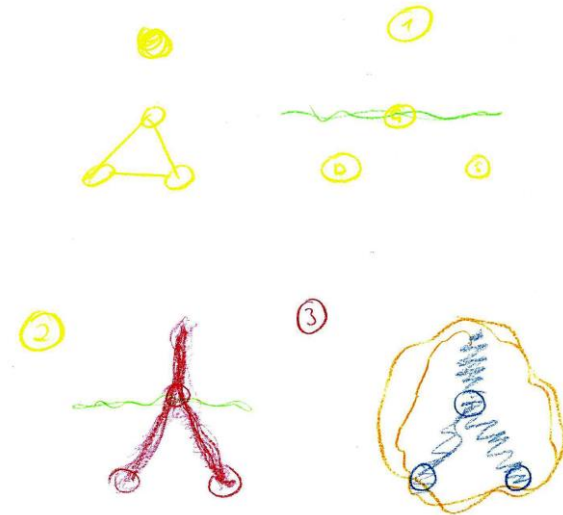
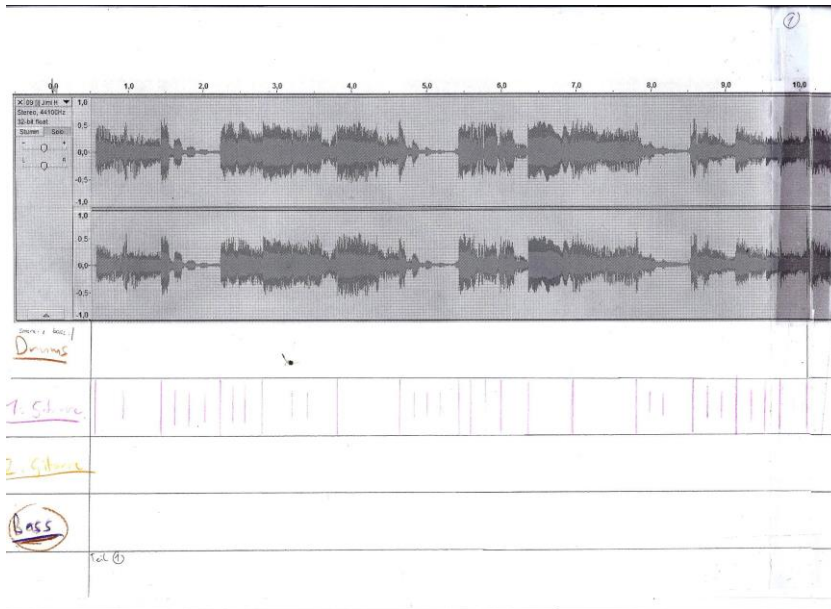
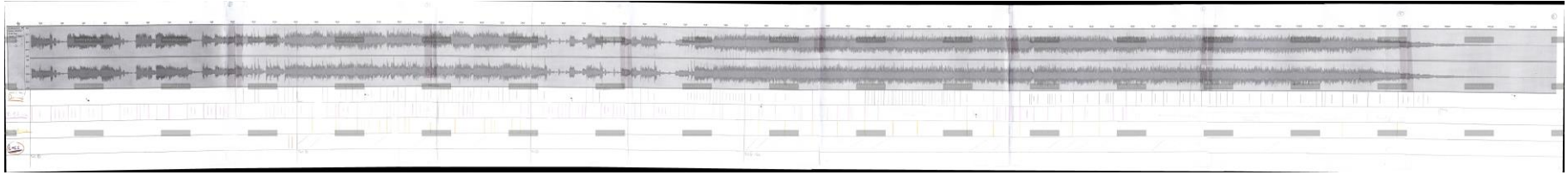
## Hush Now

- 1965: New York, hatte keine Auftritte, wollte aber spielen  
→ Unterschrieb Vertrag bei kleinem Produzenten
- Spielte tagelang mit Curtis Knight und dessen Band  
→ Viele Songs entstanden
- 10.10.1967 veröffentlicht

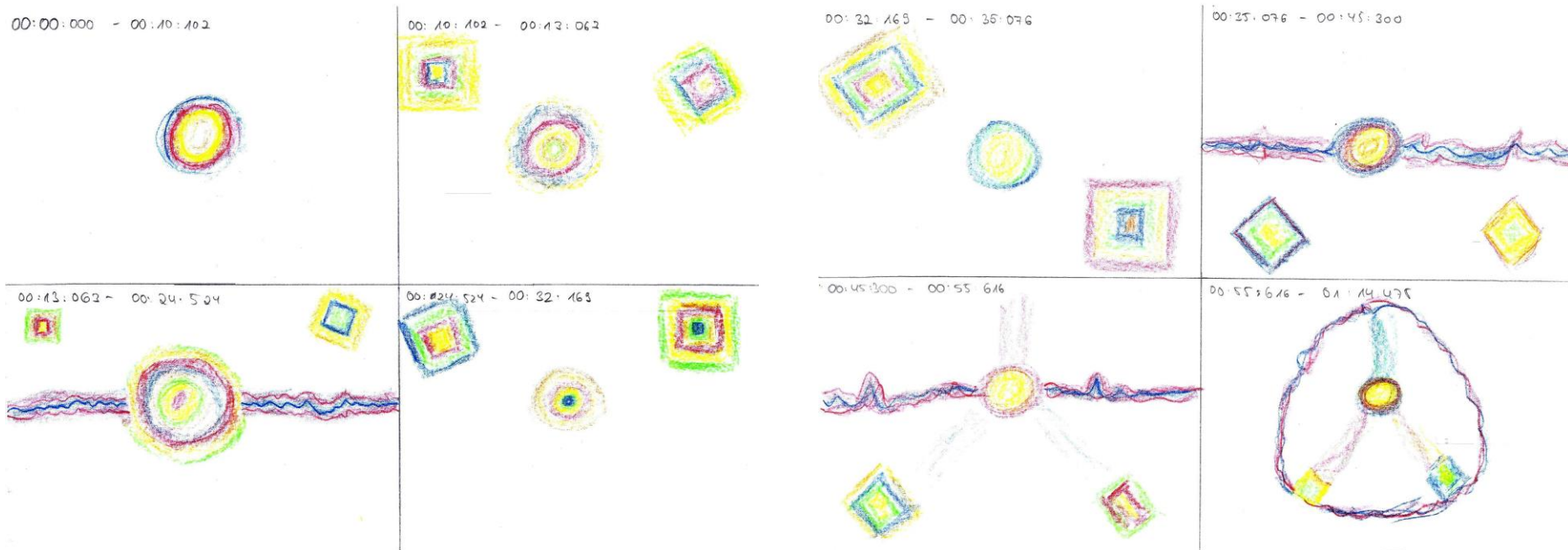


Quelle: <http://www.flowerpowerpacha.com/wp-content/uploads/2015/03/jimi.jpg>

## Vom Song zur Idee



## Vom Song zur Idee

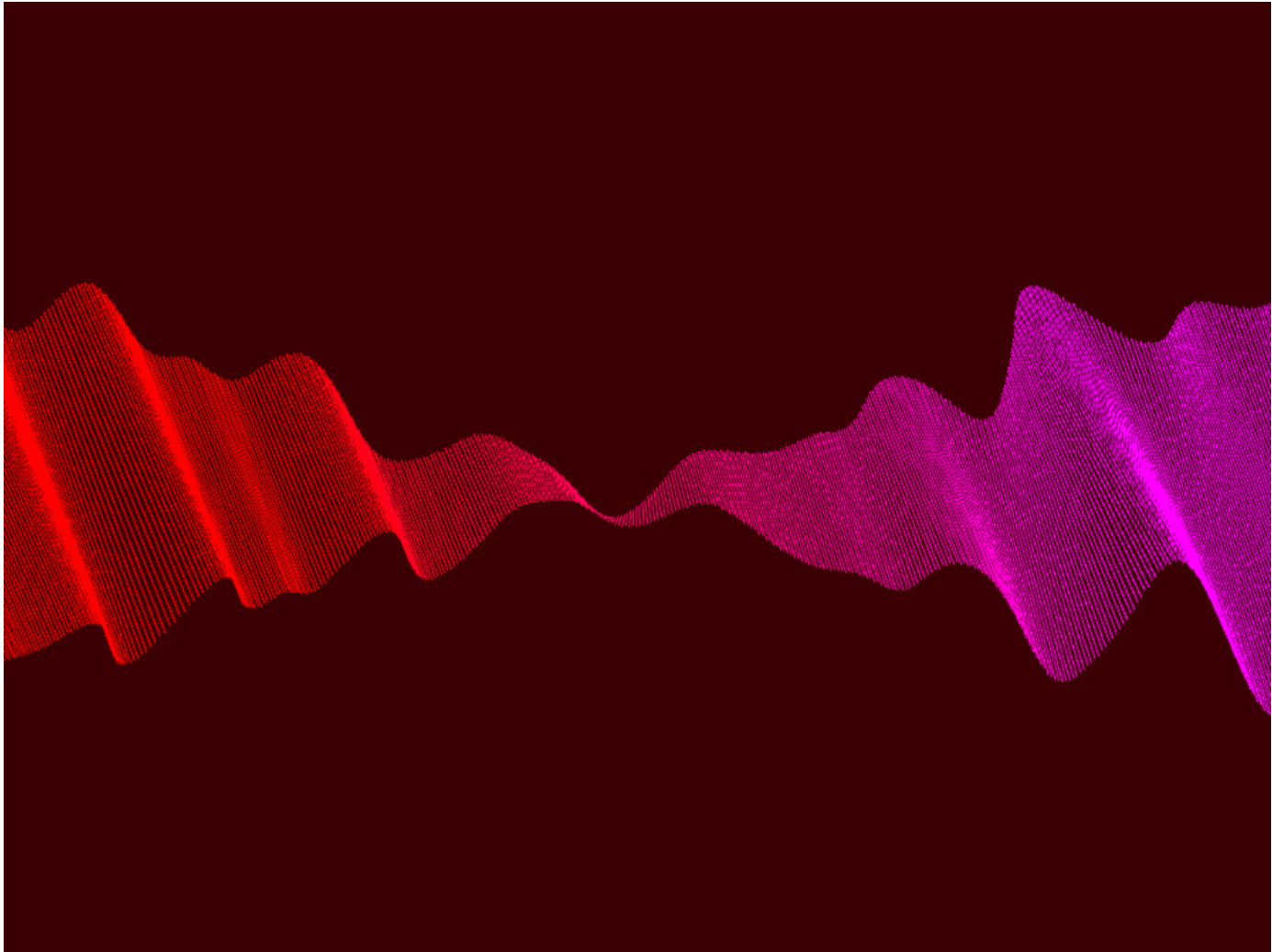




## Von der Idee zum Video

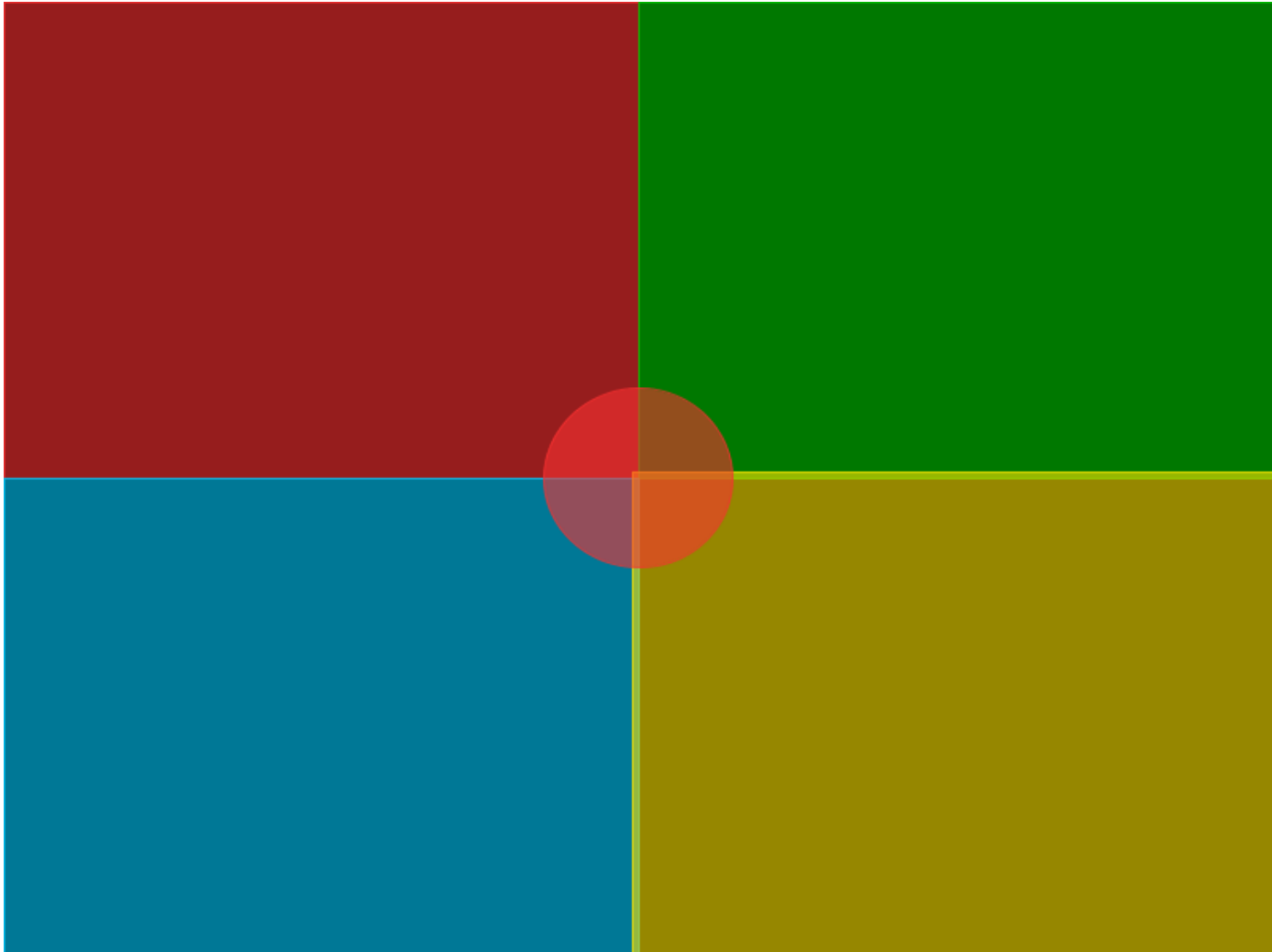


## Von der Idee zum Video

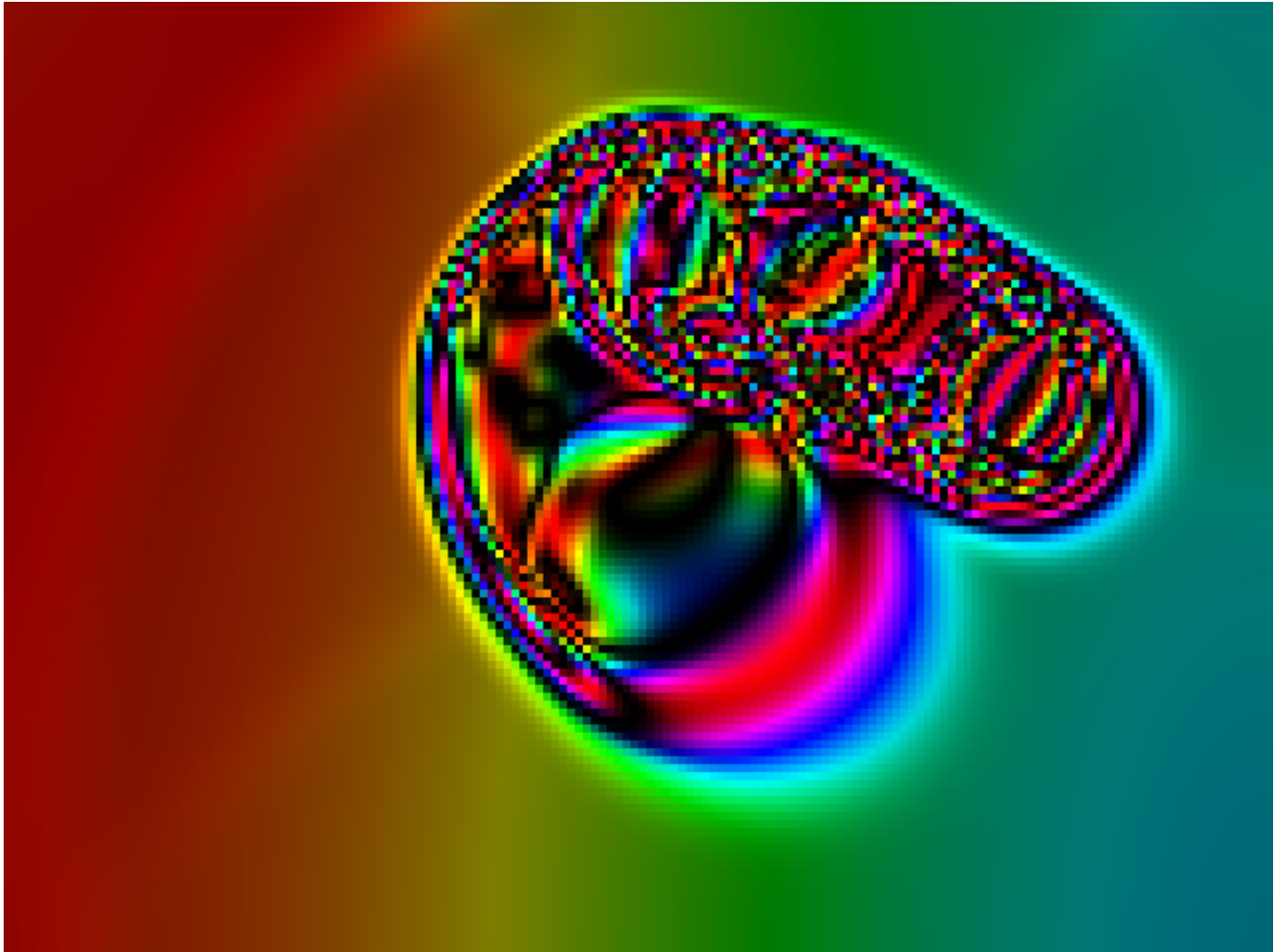




## Von der Idee zum Video



## Von der Idee zum Video



## Von der Idee zum Video

```
void draw () {  
    counter++;  
    currentTime = millis();  
    long deltaTimeMS = (long)((currentTime - previousTime));  
    previousTime = currentTime; // reset previousTime  
    int timeStepAmt = (int)((((float)deltaTimeMS + leftOverDeltaTime) / (float)(fixedDeltaTime)));  
    leftOverDeltaTime += deltaTimeMS - (timeStepAmt * (float)fixedDeltaTime);  
  
    for (int iteration = 1; iteration <= timeStepAmt; iteration++) {  
        drop.solve(fixedDeltaTimeSeconds * timeScale);  
    }  
    drop.draw();  
    makeDrums();  
    if (listenLineIn) {  
        drop.speed = map(in.mix.level(), 0, 1, 20, 25);  
        lineInDrops();  
    } else {  
        if (song.position() <= 13063) {  
            sensitivity = map(song.position(), 0, 13063, 0.1, 1);  
        } else if (song.position() >= 50000) {  
            sensitivity = map(song.position(), 50000, song.length(), 1, 1000);  
        }  
        drop.speed = map(song.mix.level(), 0, 1, 19, 29);  
        guitarDrops();  
    }  
}
```

## Von der Idee zum Video



0      60      120      180      240      300      360

```
fill(  
  hue      farbschema + breite_des_spektrums * sin(density[x][y]*0.0004),  
  saturation 255,  
  brightness 220 + 127 * sin(velocity[x][y]*0.01)  
);
```