

Osservatorio astronomico del giardino condiviso Schillerkiez

Parco di Tempelhof - Berlino

Schizzi e fotografie del progetto | 2018 - 2020



Osservatorio astronomico del giardino condiviso Schillerkiez

Contesto

Il giardino condiviso del quartiere Schillerkiez è nato a Berlino nel 2010, sul terreno dell'ex aeroporto di Tempelhof. Sin dall'inizio mira ad offrire una struttura aperta agli abitanti del quartiere che lo utilizzano come luogo di incontro e per attività auto-organizzate.

Nel corso degli anni e delle lunghe ore di osservazione della natura circostante, un gruppo di giardinieri si è progressivamente interessato all'astronomia e nel giugno 2018 ha convertito una porzione del giardino in 'osservatorio astronomico fai da te'.

Obiettivi

L'osservatorio è un luogo di apprendimento al di fuori dei muri della scuola, attraverso il quale è possibile osservare fenomeni celesti e naturali in tre dimensioni, su una scala spaziale e temporale che ne facilita la comprensione. Gli strumenti presenti coinvolgono diversi aspetti didattici della geografia, della matematica e delle scienze in generale. In questo approccio gli animatori dell'osservatorio vogliono dare rilevanza anche all'elemento ludico.

Da dieci anni luogo d'incontro per gli abitanti, il giardino è diventato grazie all'osservatorio anche un punto d'incontro per gli astrofili della zona. Contemporaneamente offre ai visitatori occasionali del parco una possibilità estemporanea per riflettere sulla scienza.

Strumenti

L'osservatorio è costituito da semplici strumenti astronomici, costruiti per lo più in legno. Essi sono :

- Una tavola per definire in modo sperimentale (sulla sua superficie) il meridiano locale e osservare i tragitti d'ombra durante tutto l'anno;
- due orologi solari: uno orizzontale e uno equatoriale;
- un „globo parallelo“ (www.globolocal.net) e un modello terra/luna in scala;
- una mappa del cielo girevole in legno.

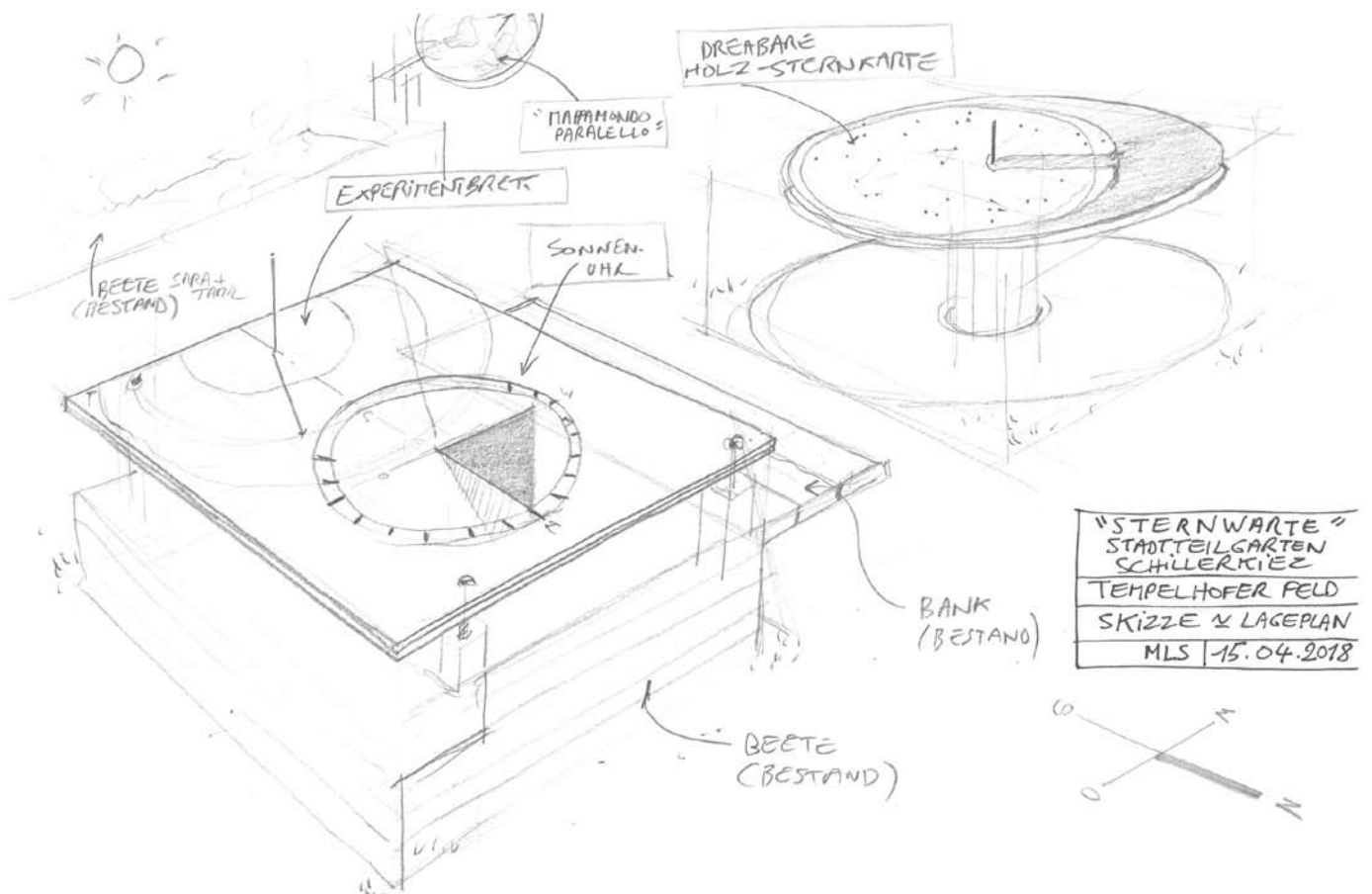
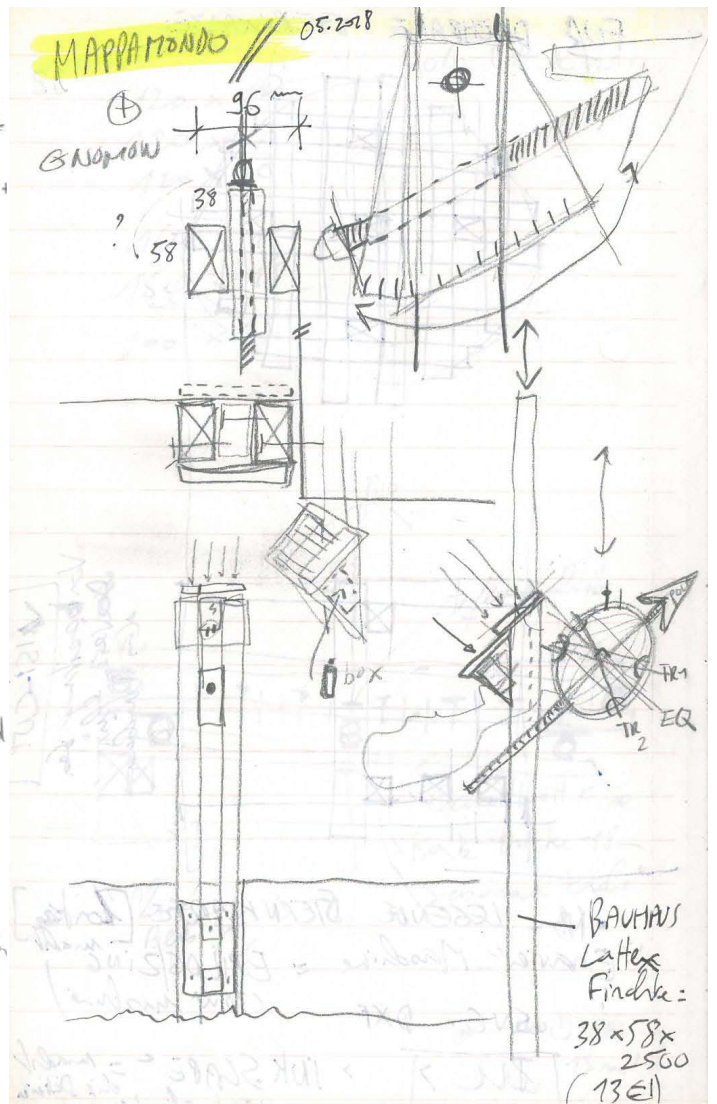
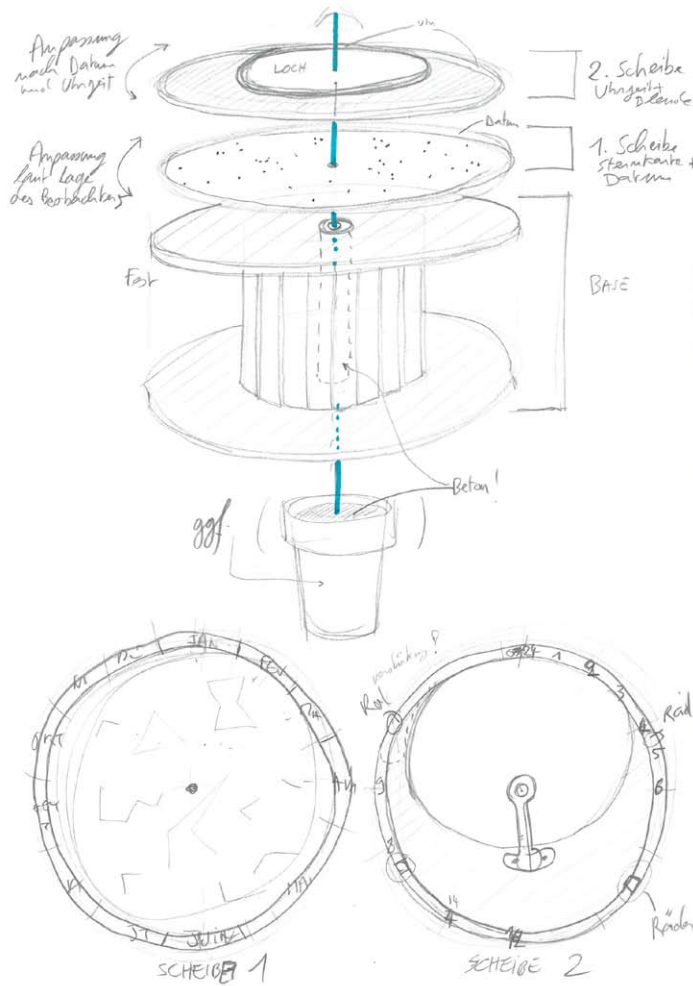
Inoltre, al calar della sera e in maniera spontanea, si improvvisano osservazioni lunari e planetarie al telescopio.

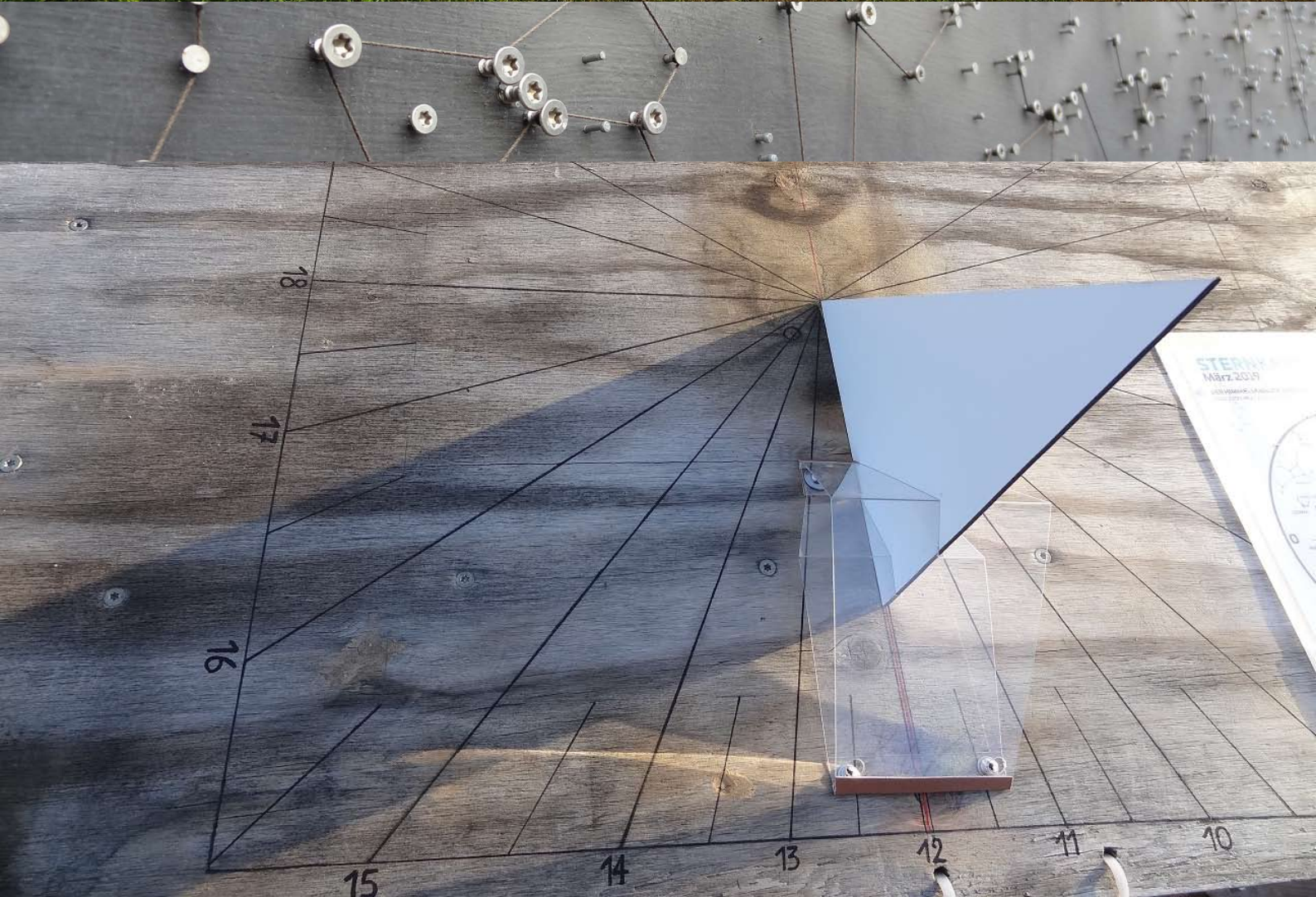
Nel 2018 l'osservatorio del giardino condiviso di Schillerkiez ha avviato una collaborazione con Felix Lühning (Osservatorio *Archenhold*, Berlino) e nel 2019 con Dirk Lorenzen (radio nazionale tedesca *Deutschlandfunk* e il suo programma *Sternzeit*). Nell'ambito di queste collaborazioni organizziamo conferenze, osservazioni celesti e workshop tematici, che si svolgono in situ e hanno la possibilità di prolungarsi oltre la chiusura ufficiale del parco per poter sfruttare appieno il cielo buio.

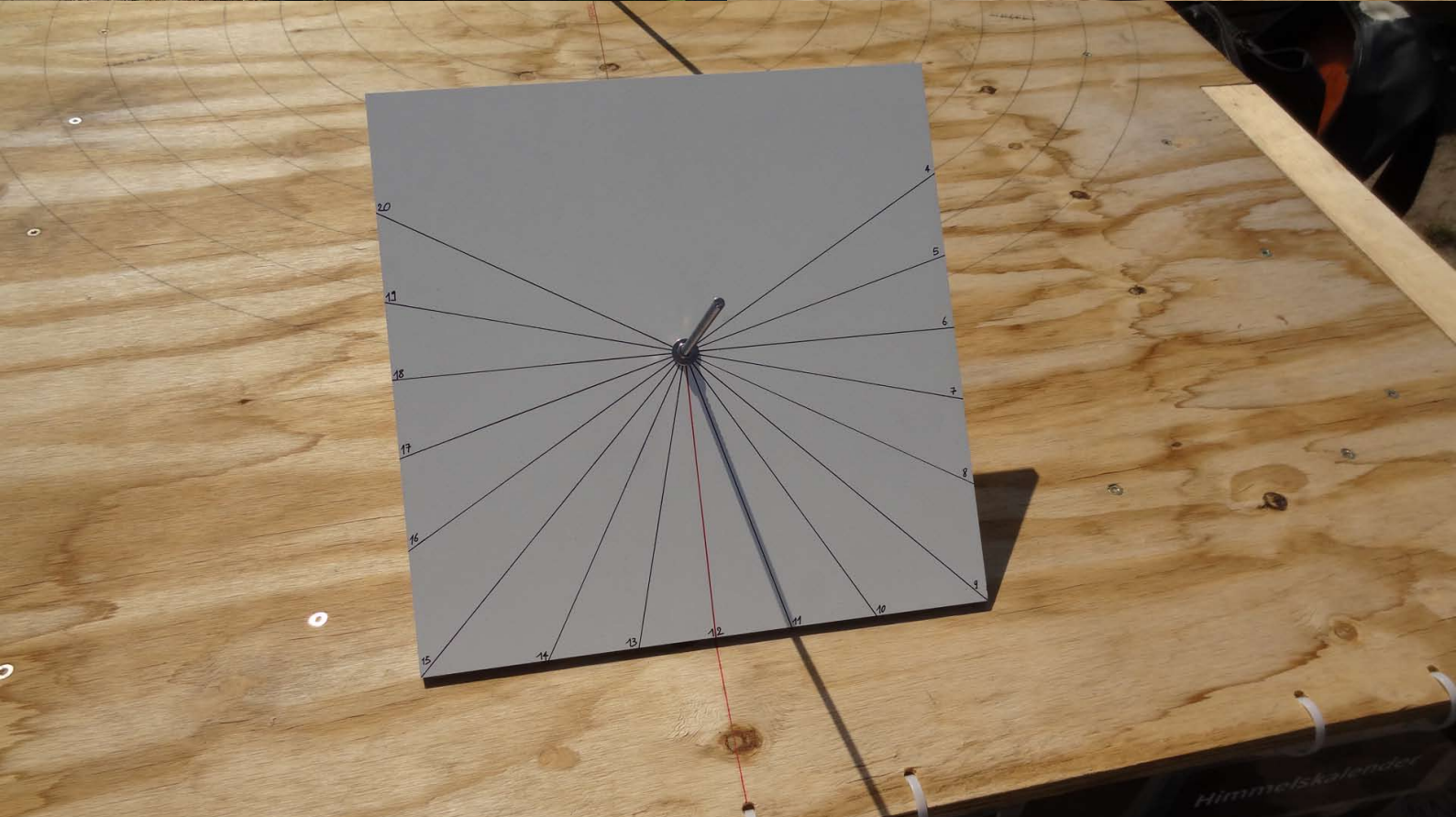
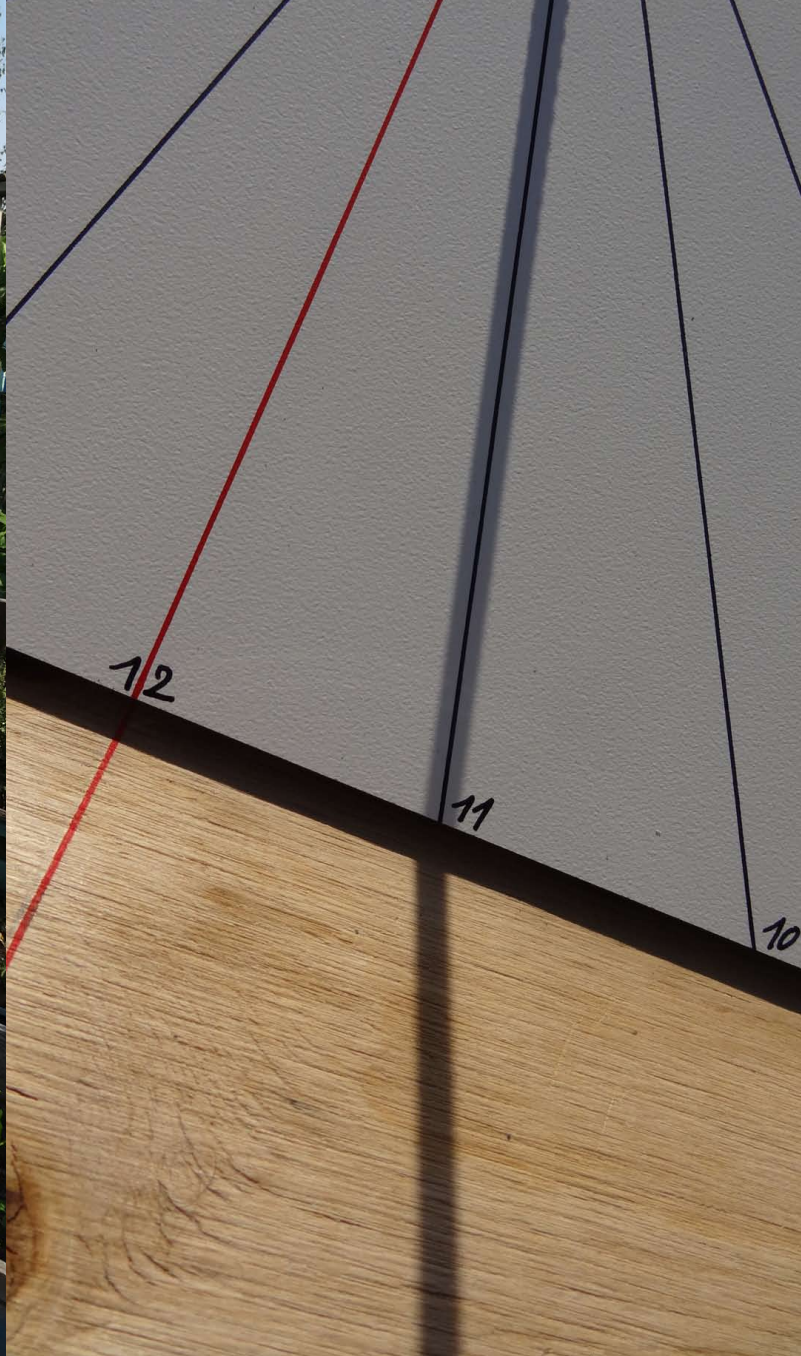
Contatto

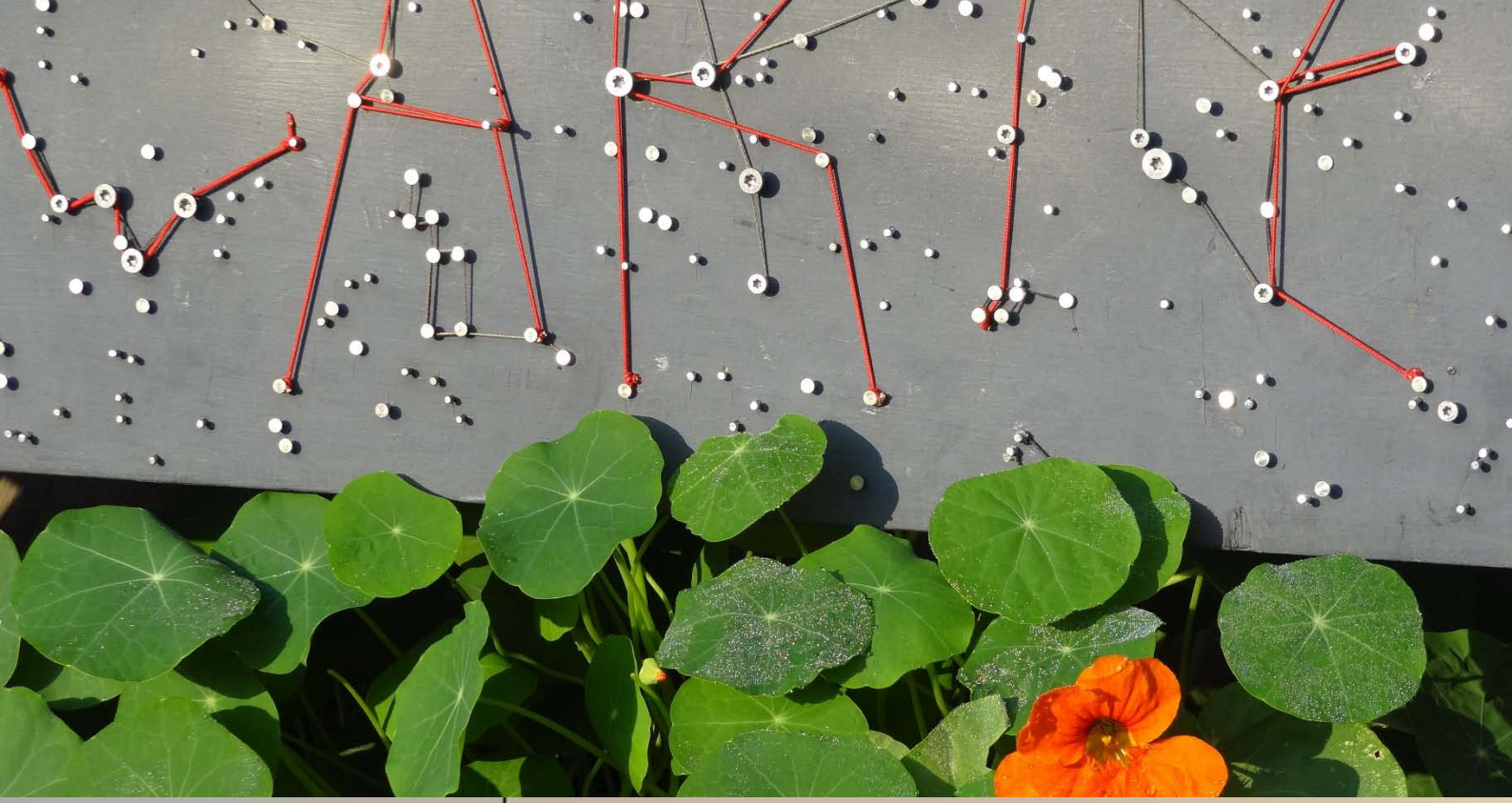
Il progetto dell'osservatorio è volutamente 'analogico' e non utilizza intenzionalmente internet per comunicare. Le informazioni sulle attività che svolge sono divulgate sul posto tramite manifesti.

In caso di interesse e domande, potete contattarci via e-mail al seguente indirizzo:
astronomie@geniusitineris.net







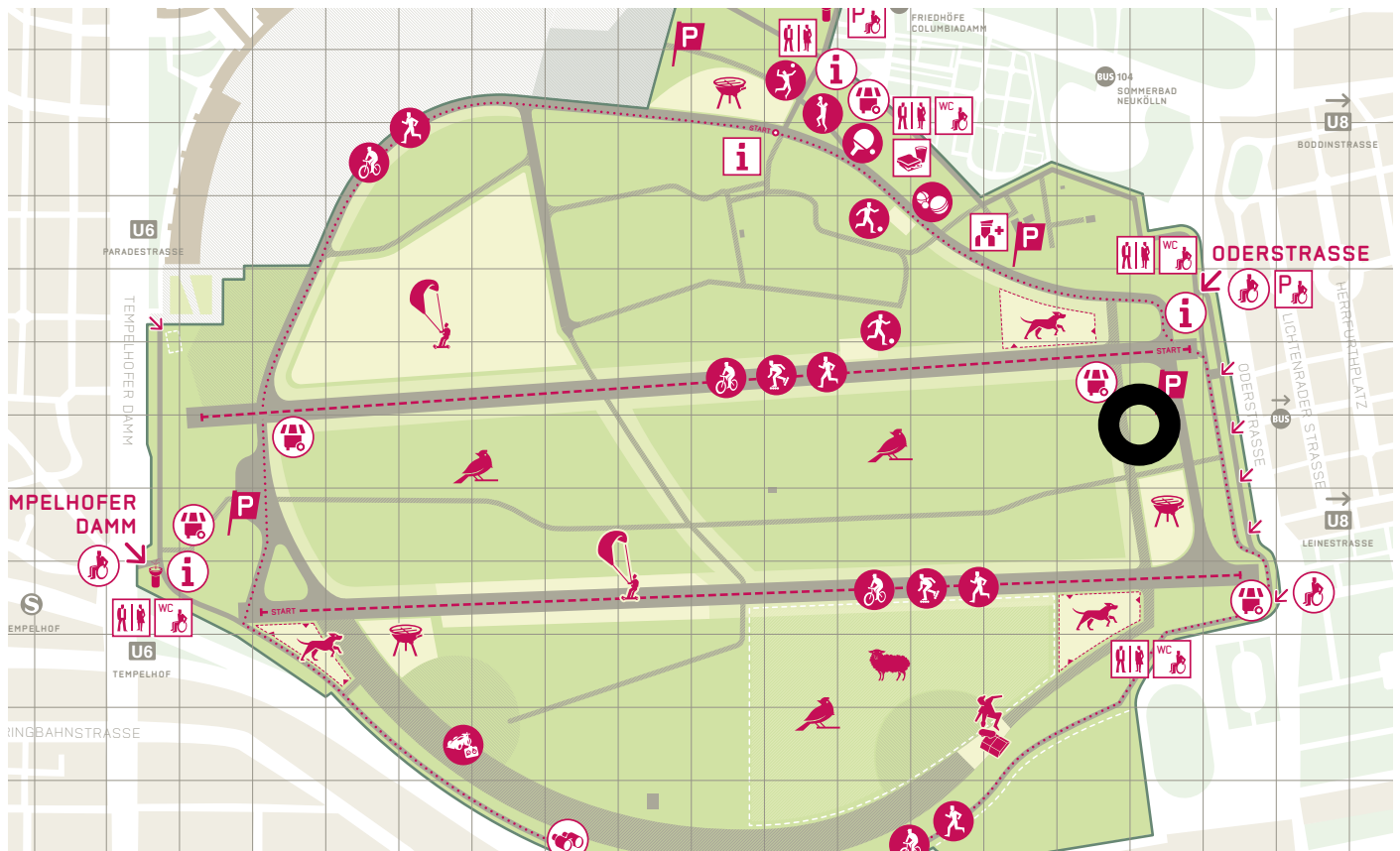




Osservatorio del giardino Schillerkiez (Stadtteilgarten Schillerkiez)

Tempelhofer Feld, Berlin - 52°28'28.5"N 13°24'59.5"E

Il giardino condiviso Schillerkiez si trova nella zona Est del parco di Tempelhof, vicino all'entrata principale Oderstrasse (Stazione della metropolitana Boddinstrasse, linea U8).



Prima della vostra visita si consiglia di contattare il seguente indirizzo email, per assicurarsi che un animatore sia presente e gli strumenti montati: astronomie@geniusitineris.net

