

**Yearly Report 2022**

# **Lili's Proto Lab**

Utrecht University, December 2022



**Utrecht  
University**



# Contents

Introduction . . . . .	5
Overview . . . . .	9
Members . . . . .	13
Events . . . . .	17
Projects . . . . .	21



# Introduction

## **From an idea to success**

Lorem Ipsum adalah contoh teks atau dummy dalam industri percetakan dan penataan huruf atau typesetting. Lorem Ipsum telah menjadi standar contoh teks sejak tahun 1500an, saat seorang tukang cetak yang tidak dikenal mengambil sebuah kumpulan teks dan mengacaknya untuk menjadi sebuah buku contoh huruf. Ia tidak hanya bertahan selama 5 abad, tapi juga telah beralih ke penataan huruf elektronik, tanpa ada perubahan apapun. Ia mulai dipopulerkan pada tahun 1960 dengan diluncurkannya lembaran-lembaran Letraset yang menggunakan kalimat-kalimat dari Lorem Ipsum, dan seiring munculnya perangkat lunak Desktop Publishing seperti Aldus PageMaker juga memiliki versi Lorem Ipsum. n apapun. Ia mulai dipopulerkan pada tahun 1960 dengan diluncurkannya lembaran-lembaran Letraset yang menggunakan kalimat-kalimat dari Lorem Ipsum, dan seiring munculnya perangkat lunak Desktop Publishing seperti Aldus PageMaker juga memiliki versi Lorem Ipsum. Lorem Ipsum adalah contoh teks atau dummy dalam industri percetakan dan penataan huruf atau typesetting. Lorem Ipsum

telah menjadi standar contoh teks sejak tahun 1500an, saat seorang tukang cetak yang tidak dikenal mengambil sebuah kumpulan teks dan mengacaknya untuk menjadi sebuah buku contoh huruf. Ia mulai dipopulerkan pada tahun 1960 dengan diluncurkannya lembaran-lembaran Letraset yang menggunakan kalimat-kalimat dari Lorem Ipsum, dan seiring munculnya perangkat lunak Desktop Publishing seperti Aldus PageMaker juga memiliki versi.



## Overview



## We found a home in Caroline Bleeker Building

Lorem Ipsum adalah contoh teks atau dummy dalam industri percetakan dan penataan huruf atau typesetting. Lorem Ipsum telah menjadi standar contoh teks sejak tahun 1500an, saat seorang tukang cetak yang tidak dikenal mengambil sebuah kumpulan teks dan mengacaknya untuk menjadi sebuah buku contoh huruf. Ia tidak hanya bertahan selama 5 abad, tapi juga telah beralih ke penataan huruf elektronik, tanpa ada perubahan apapun. Ia mulai dipopulerkan pada tahun 1960 dengan diluncurkannya lembaran-lembaran Letraset yang menggunakan kalimat-kalimat dari Lorem Ipsum, dan seiring munculnya perangkat lunak Desktop Publishing seperti Aldus PageMaker juga memiliki versi Lorem Ipsum.





---

# Members

# Our team has materialized...

... and is comprised of three scientific staff members, two post-graduate coordinators, and a full-time lab manager.


**Dr. Sanli Faez**




**Drs. Lennart Herlaar**




**Jacob Seifert, MSc**



**Dr. Pauline Krijgsheld**



**Edward Paddon, MSc**



**Dr. Pieter Kooijman**







---

## Events

## Faculty Day workshop

We hosted a Faculty Day workshop on July 5th using one of our first tools: the laser cutter. All workshop participants were invited to laser-cut a silhouette vase from plywood. We had more than 20 participants in total and just that many keepsakes in form of those stylish vases that could be taken home.





# Projects



## The first ever prototype

This cube is our first eye-catcher and promotional material for our new lab. It is completely 3D-printed using different colored filaments. The photo of Caroline Bleeker has been converted into a height map such that diffuse light shining from the LEDs inside creates a 3-dimensional visual experience.

The project and STL files can be found here [\[INSERT JOGL LINK\]](#).





## Edward joins LPL with a chess board project

Edward joined LPL in August as a new coordinator and got familiar with the Origin Shaper tool and laser cutter by creating a customized chess board. The figures were taken from [here: link] and 3D printed. The project and STL files can be found here [INSERT JOGL LINK].

