

Platzierte Modelle Altersgruppe I & II

Junior.ING 2023/24

Achterbahn – drunter und drüber



Schülerwettbewerb – Aufgabenstellung

- Aufgabe: Bau einer Achterbahn als Modell mit zugelassenen Materialien
- Die Bahn sollte aus Fahrbahn und Tragkonstruktion bestehen, ihre Gestaltung kann frei gewählt werden.
- Start- und Endpunkt der Fahrbahn sollten verschieden hoch sein, damit die Achterbahn ohne zusätzlichen Antrieb mit einer Murmel funktioniert.
- Wettbewerbsbedingungen und Erläuterungen waren zu beachten

Schülerwettbewerb 2023/24 – Faktencheck

Teilnehmende Schulen:	32
Eingereichte Modelle:	113
Alterskategorie I:	80 Modelle
Alterskategorie II:	33 Modelle
Anzahl Schüler/innen:	324
Mädchenanteil:	52%
Jungenanteil:	48%
Platzierungen:	30
Platzierungen Altersgruppe I:	15
Platzierungen Altersgruppe I:	15

Platzierte Modelle 2023/24

Platzierungen Altersgruppe I

RP-I Plätze 4

S. 5

RP-I Platz 3 -1

S. 18

Platzierungen Altersgruppe II

RP-II Plätze 4

S. 22

RP-II Platz 3 -1

S. 35

Altersgruppe I

RP-I Plätze 4

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer/innen:
Latoya Franceschino,
Sebastian Makaveev

Schule:
IGS Nieder-Olm

Klassenstufe:
6

RP-I-735 „Haunted Coaster“

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



RP-I-285 „Naturerlebnisbahn“

Modell-Erbauerinnen:

Mara Barth, Emily Kramer, Sarah Loos,
Cara Schugt, Lara Sperling

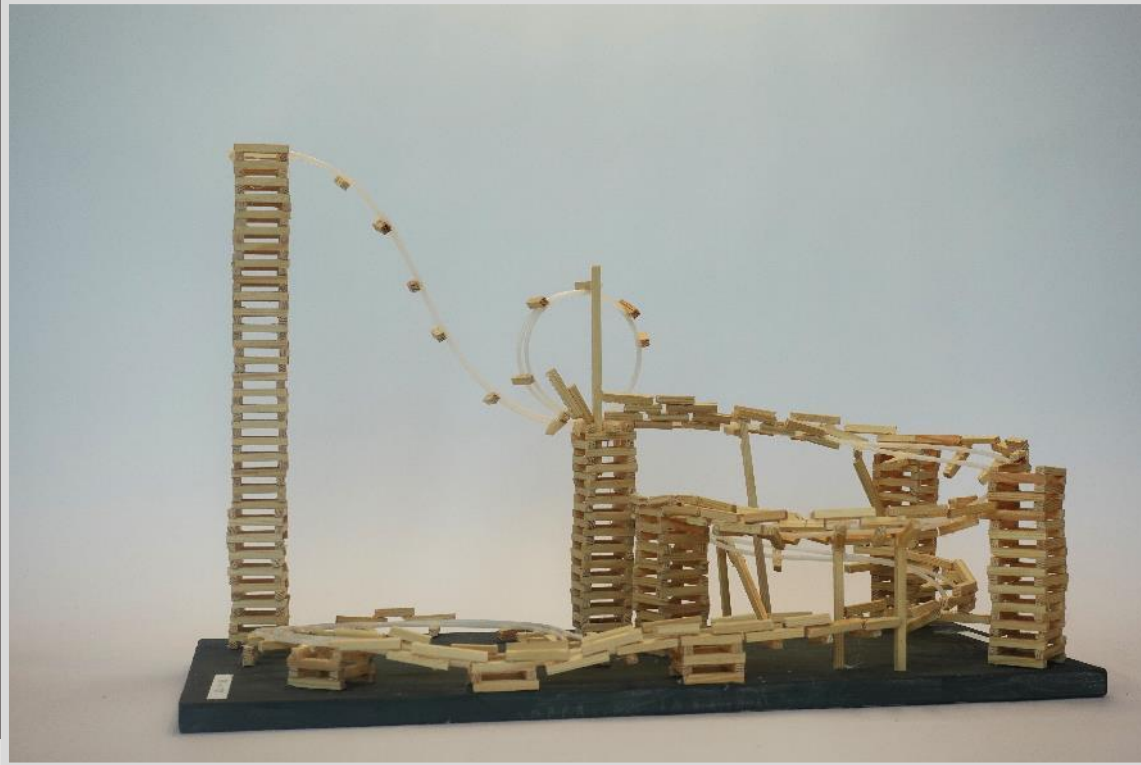
Schule:

Maria-Ward-Schule, Mainz

Klassenstufe:

8

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauerinnen:

**Lilli Christ, Klara Hirsch,
Paula Schindeldecker, Ylenia Zibert**

Schule:

**Grundschule Bruchmühlbach-
Martinshöhe**

Klassenstufe:

4

RP-I-1101 „Die wilde Hilde“

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer:
Leon Baptistella, Max Heidenreich

Schule:
IGS Nieder-Olm

Klassenstufe:
8

RP-I-743 „Silverracer“

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer/innen:
Oscar Krah, Theodora Krause,
Paul Stickel

Schule:
Freie Montessorischule Sonnenschein,
Mendig

Klassenstufe:
3

RP-I-934 „Le train de la jungle“

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



RP-I-3205 „Star-Fire“

Modell-Erbauer/innen:
Lina Agne, Marla Schimmack,
Ben Schimmack, Valentina Sehi

Schule:
Grundschule Bruchmühlbach-
Martinshöhe

Klassenstufe:
4

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



RP-I-288 „FAST AND NEVER LAST“

Modell-Erbauerinnen:

Sophia Benirschke, Annika Bittner,
Carla Denstedt, Eva Hermann,
Emilia Wilhelm

Schule:

Maria Ward-Schule, Mainz

Klassenstufe:

8

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer:
Moritz Geigle, David Sabol

Schule:
Gymnasium Nieder-Olm

Klassenstufe:
5

RP-I-669 „Klima-Express“

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer:

Liam Cunka, Carlo Even, Sam Klinck,
Simon Nebe

Schule:

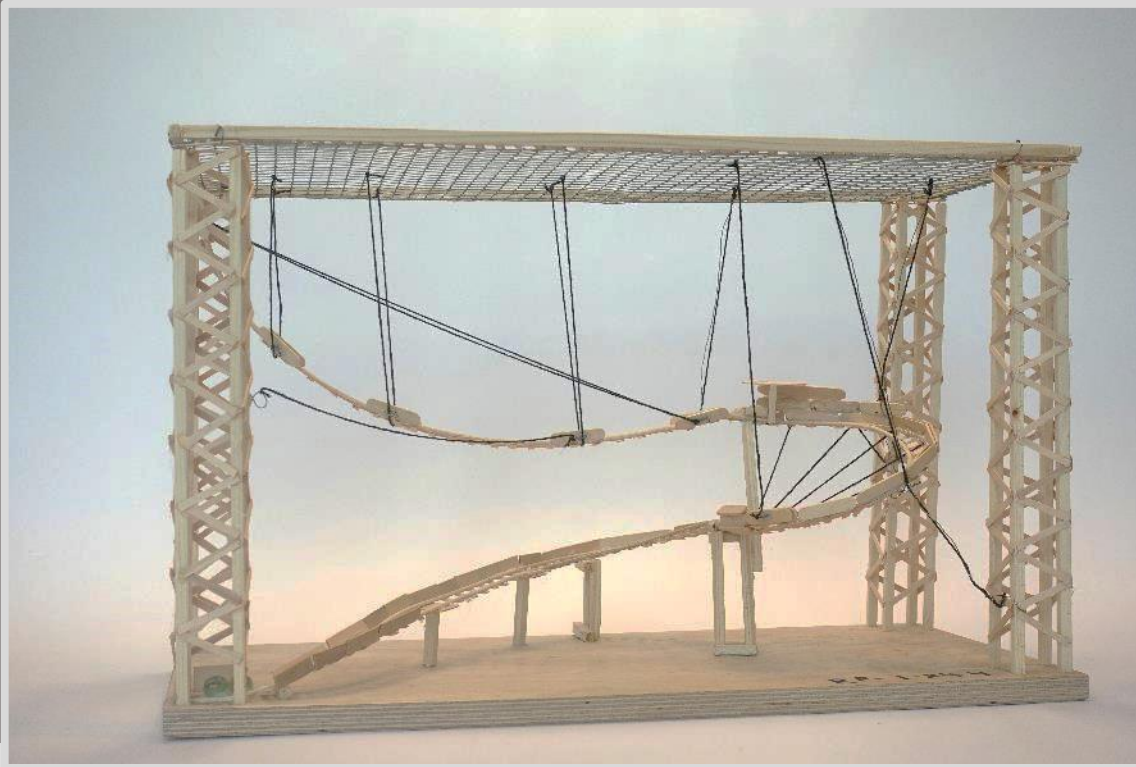
Albert-Schweitzer-Gymnasium,
Kaiserslautern

Klassenstufe:

7

RP-I-1733 „Fifty Fivty“

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer:
Felix Alexander, Philipp Gläser,
Emil Seibert

Schule:
IGS Nieder-Olm

Klassenstufe:
8

RP-I-744 „The hang dang racer“

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer/innen:
Julia Erwen, Kalle Herbst, Emil Herbst
Marlene Petry

Schule:
Freie Montessorischule Sonnenschein,
Mendig

Klassenstufe:
4

RP-I-933 „Regenbogenbahn“

RP-I Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer:
Paul Flynn Maicher, Benedikt Schlösser

Schule:
IGS Nieder-Olm

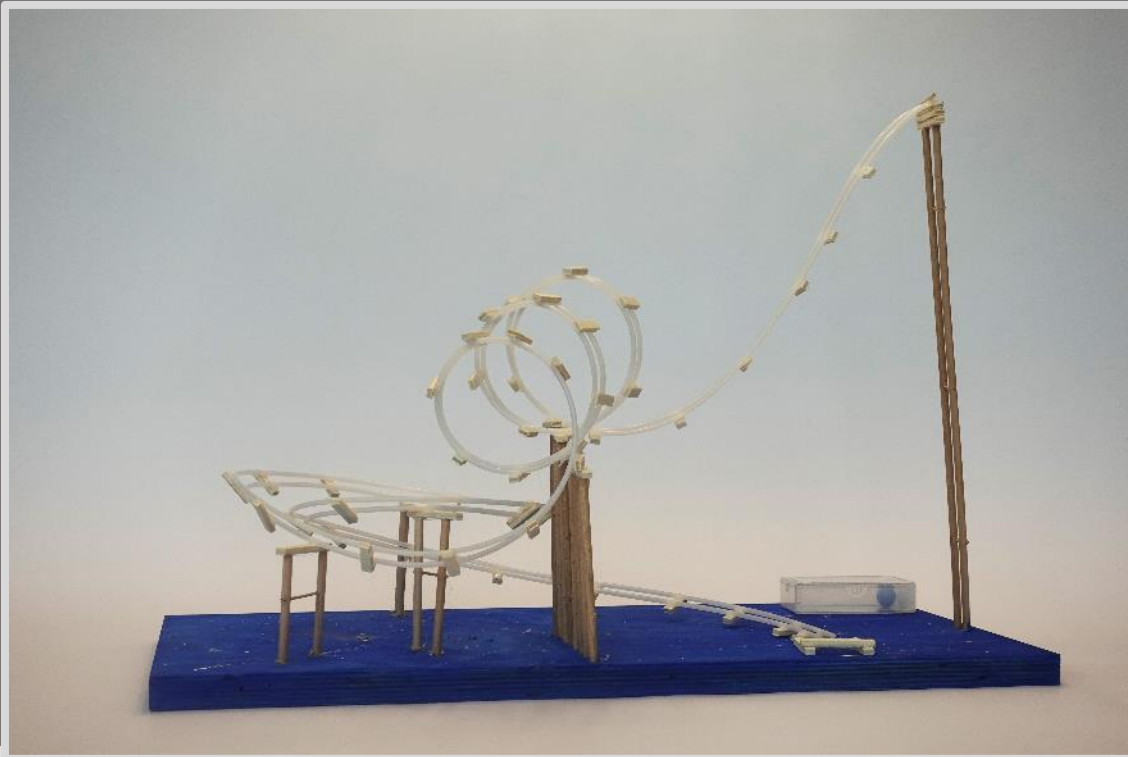
Klassenstufe:
6

RP-I-2031 „Weinbergflitzer“

Altersgruppe I

RP-I Plätze 3-1

RP-I Platz 3 JUNIOR.ING 2023/24



RP-I-3206 „Dobbys Looping Express“

Modell-Erbauerinnen:
Erin Dooley, Amilia König

Schule:
Grundschule Bruchmühlbach-
Martinshöhe

Klassenstufe:
4

RP-I Platz 2 JUNIOR.ING 2023/24



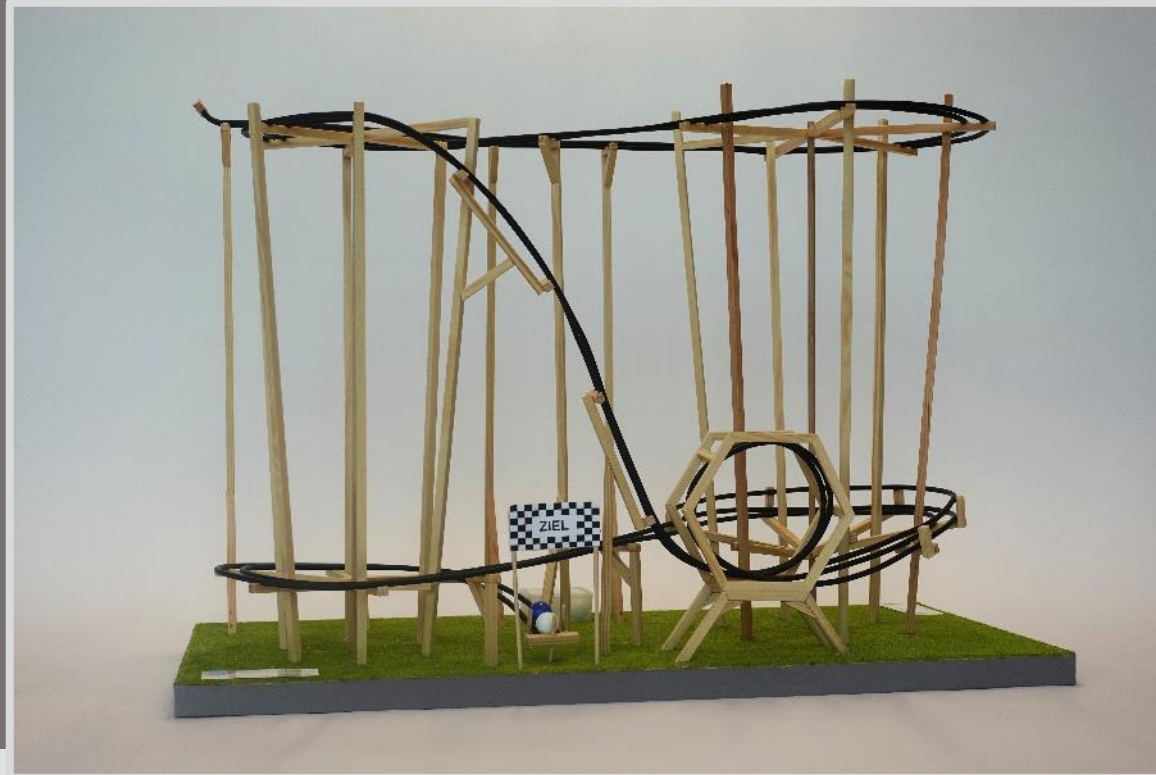
Modell-Erbauer:
Lars Rohmer

Schule:
Gymnasium Nieder-Olm

Klassenstufe:
7

RP-I-688 „Future Express“

RP-I Platz 1 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer:
Raphael Nalbach und Leonard Nalbach

Schule:
Gymnasium Hermeskeil

Klassenstufe:
6 und 8

RP-I-448 „Hexagon Coaster“

Altersgruppe II

RP-I Plätze 4

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



RP-II-1403 „abandoned Lightning“

Modell-Erbauerinnen:

Jule Bermes, Basira Hassanzada,
Maja Schifferings

Schule:

BBS für Technologie und Umwelt,
Wittlich

Klassenstufe:

Sonstige

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer:
Konstantin Fischer, Hannes Kaefer,
Lorenz Münster, Sören Thomas

Schule:
Gymnasium Traben-Trarbach

Klassenstufe:
9

RP-II-2726 „Hole in One“

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauerinnen:
Mariella Bold, Tamina Frey, Fiona Gries,
Fabienne Müller

Schule:
Sickingen Gymnasium, Landstuhl

Klassenstufe:
11

RP-II-3152 „Baumwipfelbahn“

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauerinnen:
Hannah Rosa Bardua, Aglaia Fleming

Schule:
Hilda Gymnasium, Koblenz

Klassenstufe:
9

RP-II-1106 „Ap0calyps3“

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer/innen:
Nikita Dederichs, Noah Mutsch

Schule:
BBS für Technologie und Umwelt,
Wittlich

Klassenstufe:
Sonstige

RP-II-1408 „Die Bahnbrecher“

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauerinnen:
Emilija Markovic, Ania Wardley,
Milana Yurchenko

Schule:
Hilda Gymnasium, Koblenz

Klassenstufe:
9

RP-II-1108 „Löwenkönig“

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



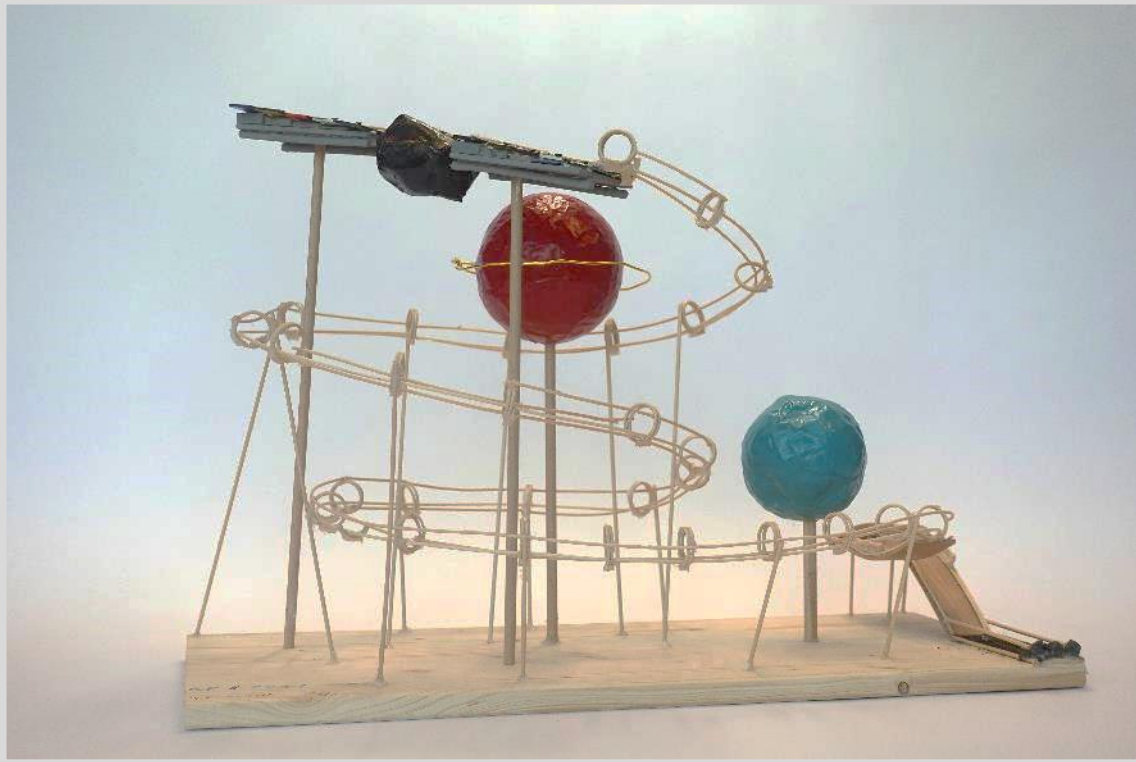
Modell-Erbauer/innen:
Viola Belski, Niklas Simon

Schule:
BBS für Technologie und Umwelt,
Wittlich

Klassenstufe:
Sonstige

RP-II-1406 „Unterwasserwelt“

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



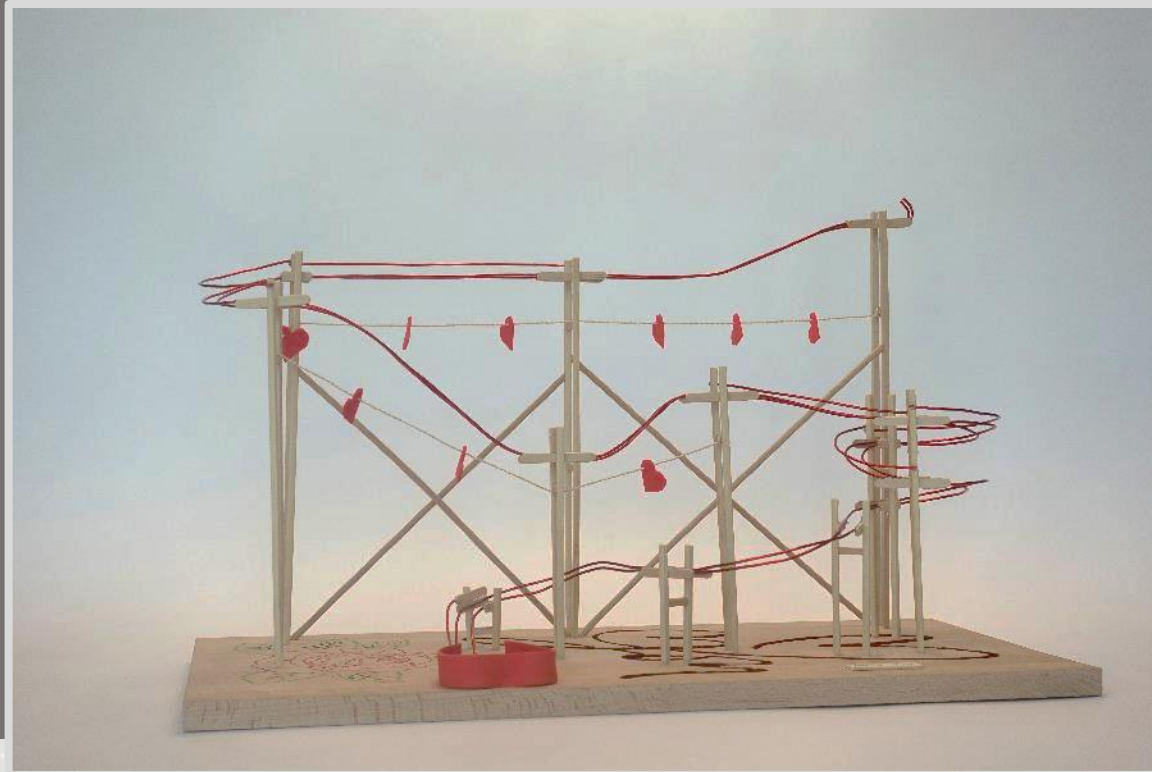
Modell-Erbauer/innen:
Lisa Aßmann, Paul De Frieß,
Sinan Krützfeld, Annely Pfeiffer

Schule:
IGS Nieder-Olm

Klassenstufe:
10

RP-II-2721 „ISS-Ride“

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer:
Jonte Freyberg, Nils Reuter

Schule:
BBS für Technologie und Umwelt,
Wittlich

Klassenstufe:
Sonstige

RP-II-1405 „Fall in Love“

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauerinnen:
Kornelia Majcher, Natascha Speth

Schule:
BBS für Technologie und Umwelt,
Wittlich

Klassenstufe:
Sonstige

RP-II-1404 „Hensel und Gretel- mal anders“

ing ingenieur
kammer
rheinland-pfalz


Junior.ING
SCHÜLERWETTBEWERB

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



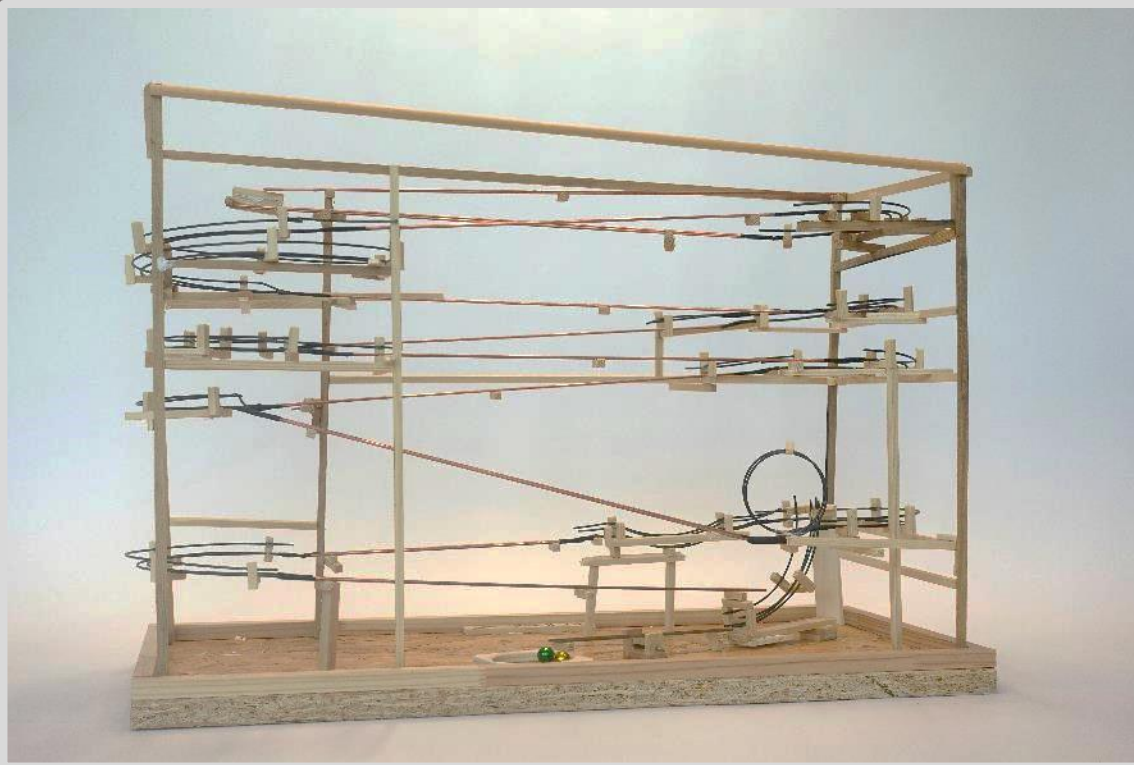
Modell-Erbauer/innen:
Hanna-Marie Basten, Anna Brusius,
Emily Friesen, Moritz Jungblut,
Marlon Kuhn

Schule:
Gymnasium an der Heinzenwies,
Idar-Oberstein

Klassenstufe:
9

RP-II-1371 „Loopislazuli“

RP-II Platz 4 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer:

Maximilian Bauer, Noah Fuchs,
Aaron Hartmann, Nick Lambrecht,
Nils Lambrecht

Schule:

St.-Katharina-Realschule, Landstuhl

Klassenstufe:

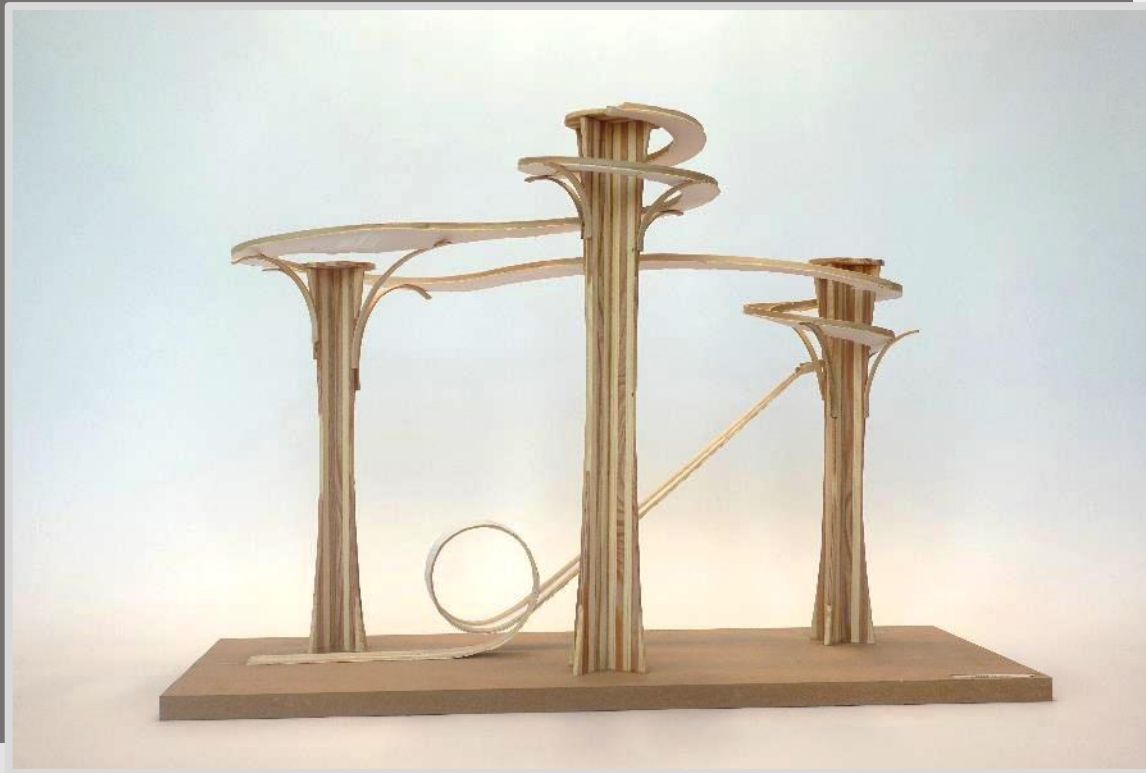
10

RP-II-3169 „Die Rustikale“

Altersgruppe II

RP-II Plätze 3-1

RP-II Platz 3 JUNIOR.ING 2023/24



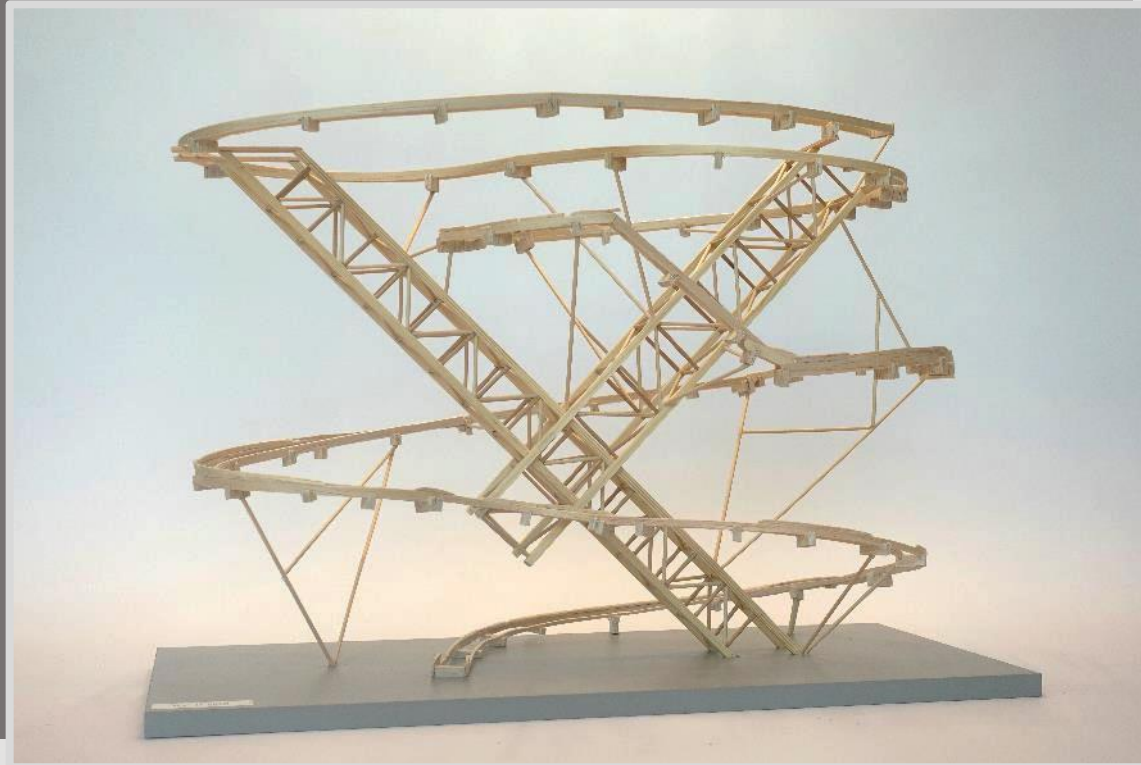
RP-II-895 „Chemin des fleurs“

Modell-Erbauer/innen:
Aya Dakhalla, Dariia Konzienko,
Mariia Konzienko, Roberta Simion

Schule:
BBS Neustadt a.d. Weinstraße

Klassenstufe:
12

RP-II Platz 2 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer:
Felix Schommer

Schule:
St.-Willibrord-Gymnasium, Bitburg

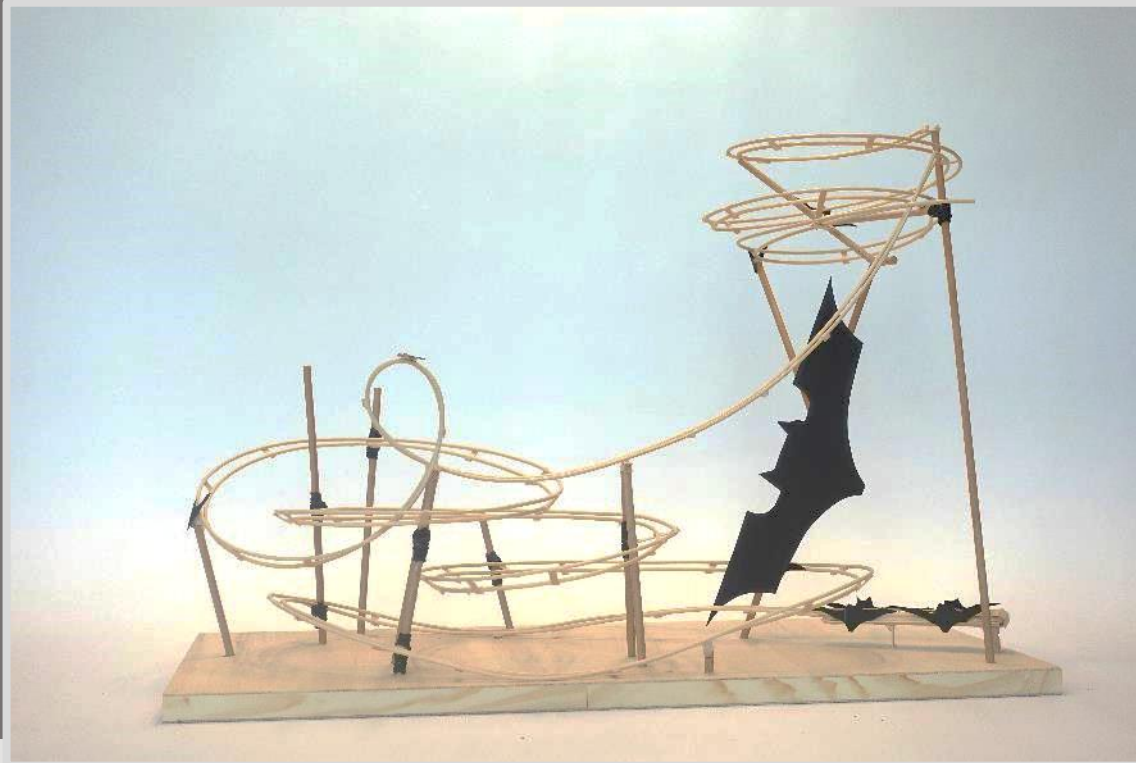
Klassenstufe:
12

RP-II-603 „Xperience“

ing ingenieur
kammer
rheinland-pfalz


Junior.ING
SCHÜLERWETTBEWERB

RP-II Platz 1 JUNIOR.ING 2023/24



Modell-Erbauer/innen:
Leni Rölle und Felix Rölle

Schule:
Eleonoren-Gymnasium, Worms

Klassenstufe:
5 und 10

RP-II-1627 „Bat-Bahn“