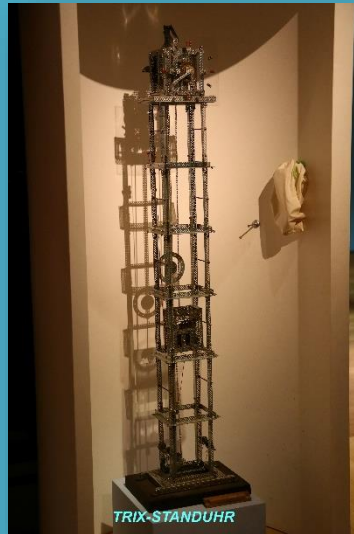


Metallbauwelten von Märklin, Trix und Stabil - Fotos und Collagen: Peter Fahrbach -



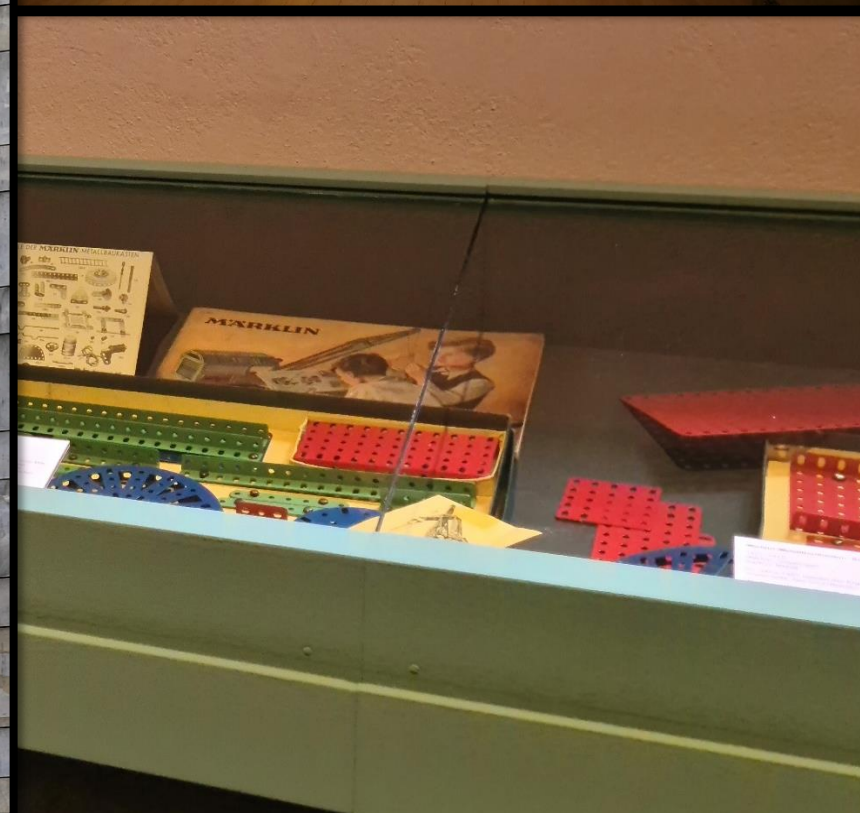
MÄRKLIN

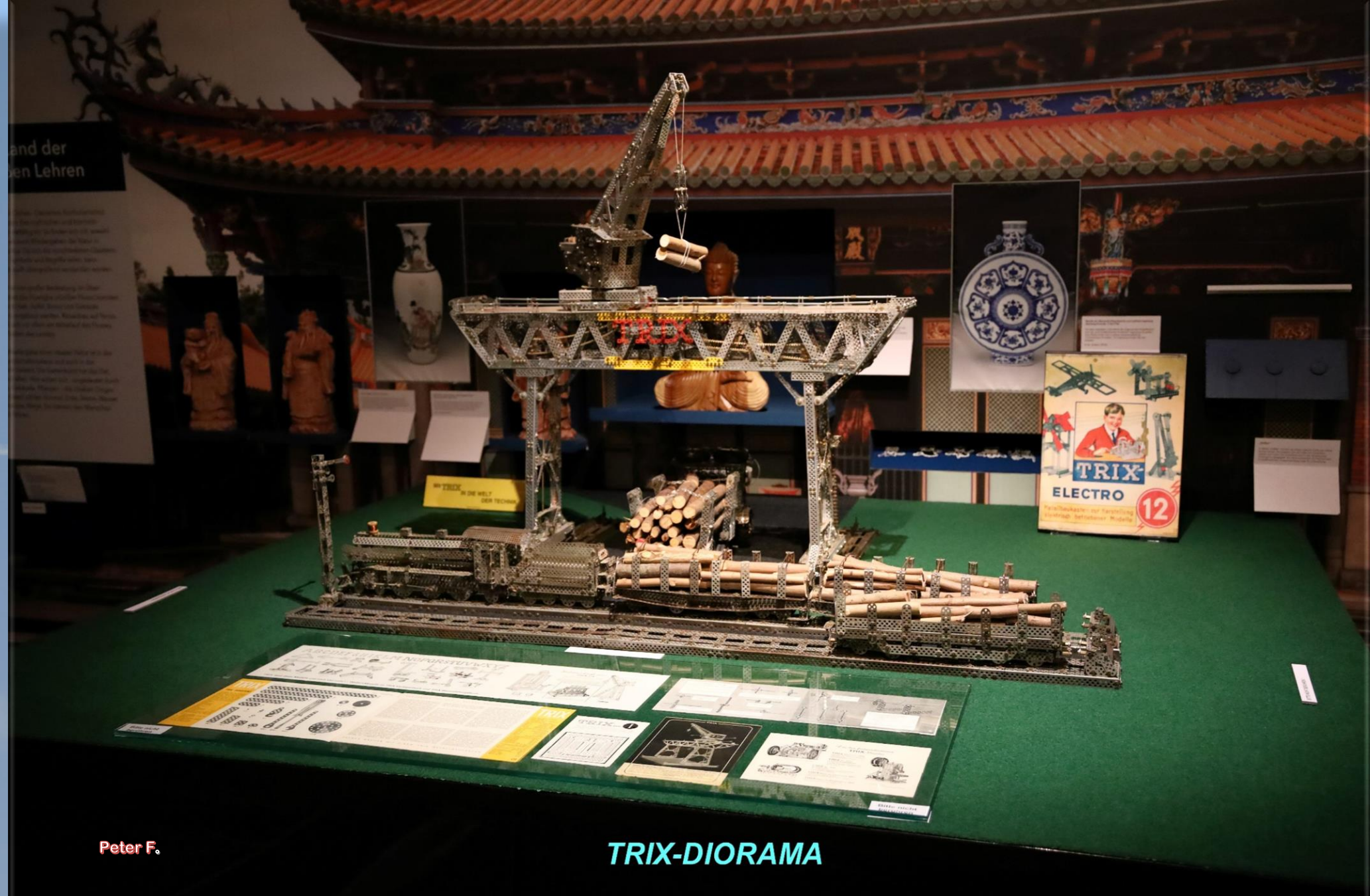


TRIX



WALTHER-STABIL





Peter F.

TRIX-DIORAMA

Kleinsten Metallbaukasten der Welt

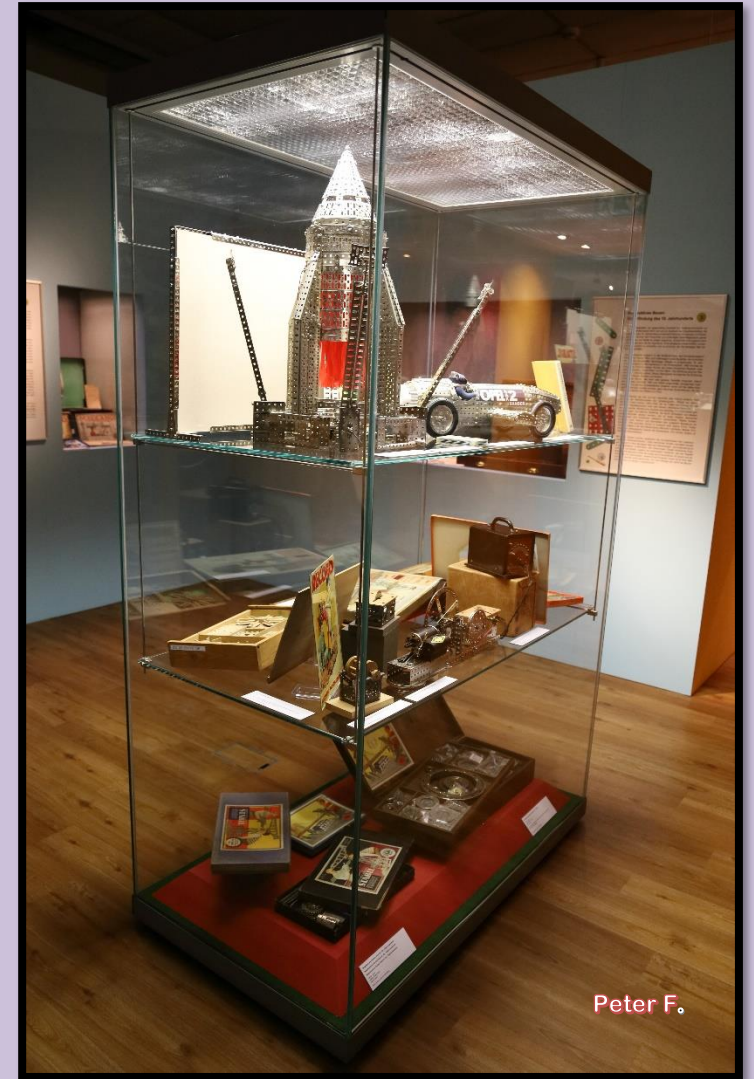
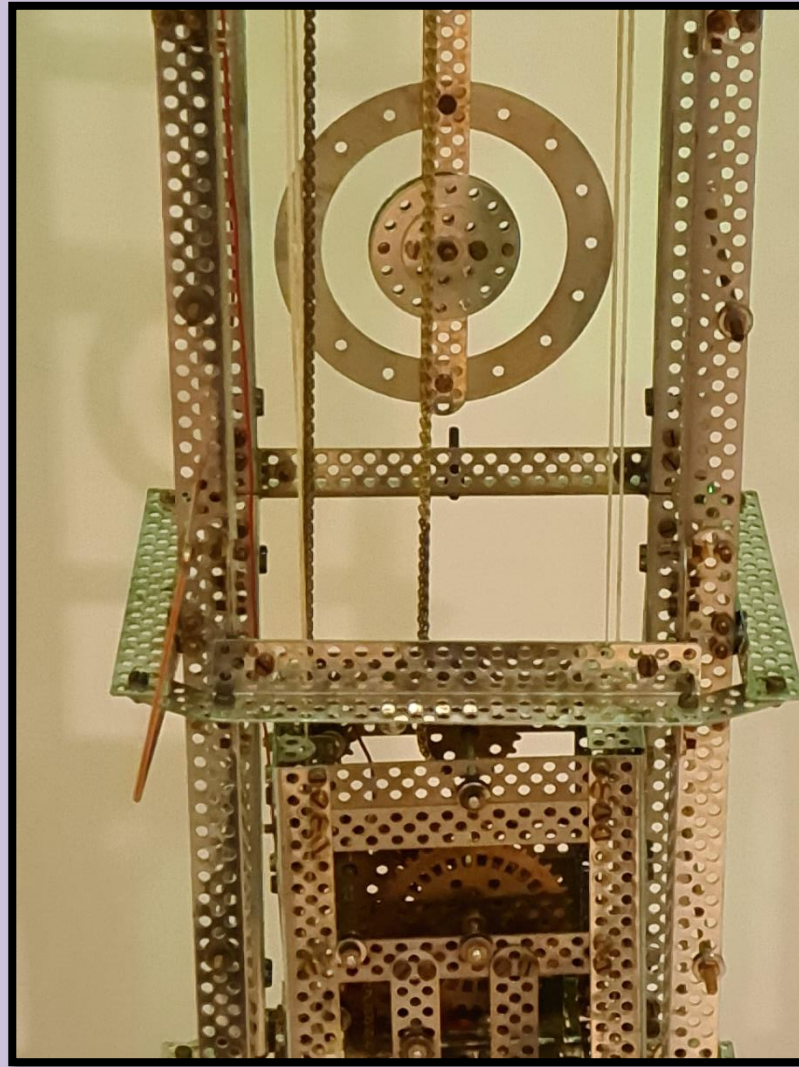


Peter F.

Peter F.

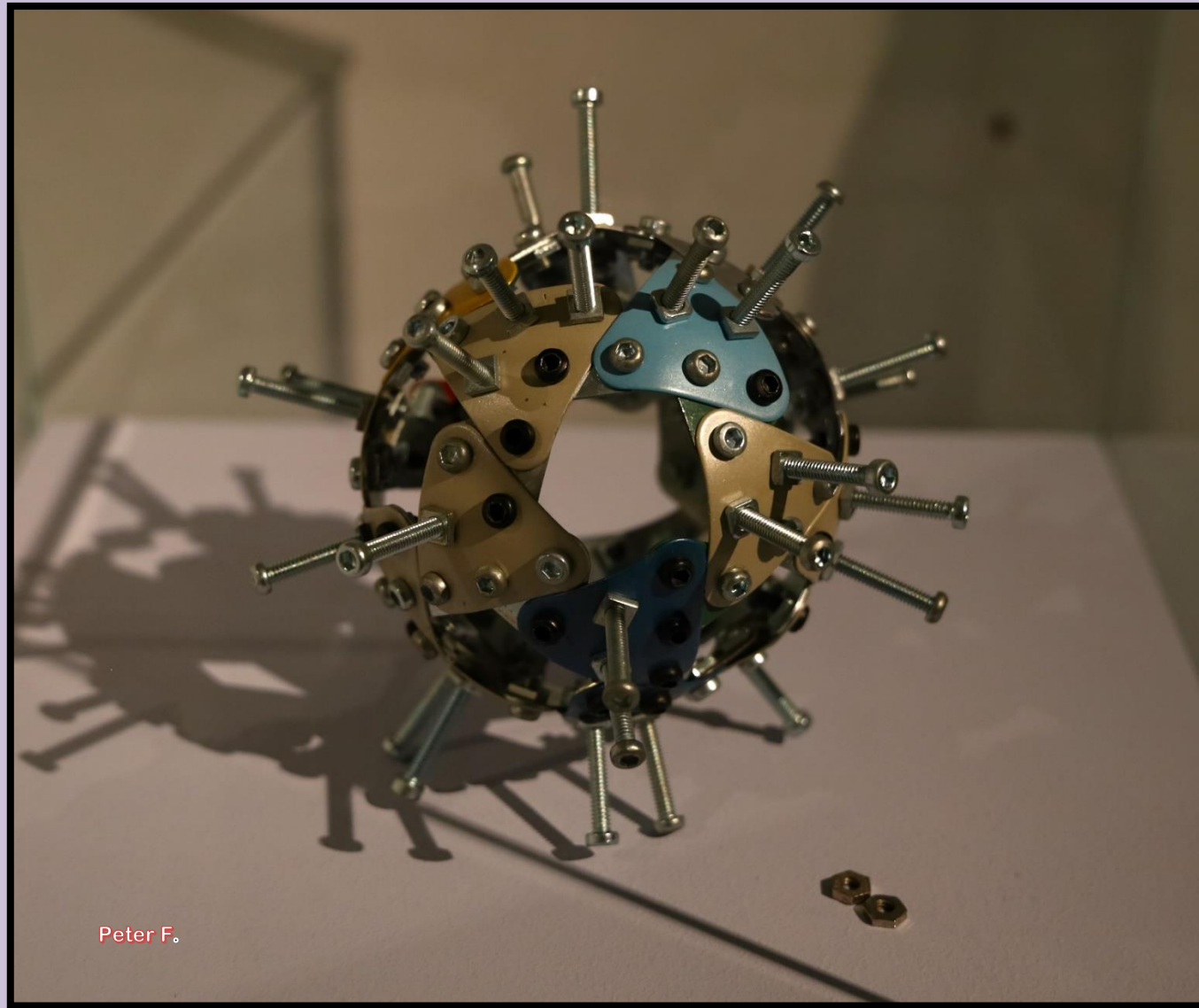


Standuhr -TRIX-Modell -



Peter F.

Vitrine „Walther-Stabil“



Peter F.

Modell „Corona-Virus“



Schienenzeppelin

Peter F.



Eingangstor zur Metallbaukasten-Ausstellung

Peter F.

KRÄNE BRÜCKEN LOKOMOTIVEN

Metallbauwelten von Märklin, Trix und Stabli

Metallbaukästen eröffneten um 1900 in den Kinderzimmern völlig neue Spielwelten. Dieses geniale Konstruktionsspielzeug begeisterte durch seine Vielfältigkeit, verband es doch auf faszinierende Weise Spiel und Realität. Neben der Modelleisenbahn waren die Baukästen für kleine und große „Freizeit“-Ingenieure eines der beliebtesten Spielzeuge des 20. Jahrhunderts.

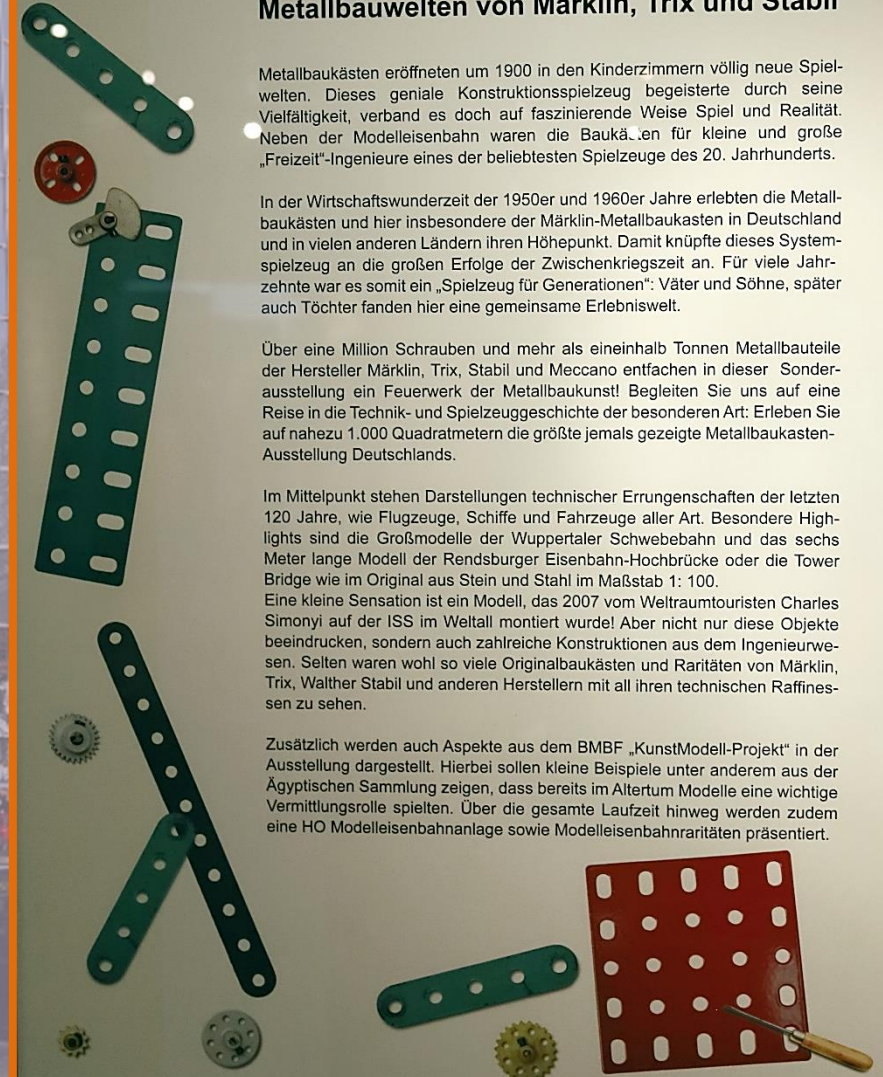
In der Wirtschaftswunderzeit der 1950er und 1960er Jahre erlebten die Metallbaukästen und hier insbesondere der Märklin-Metallbaukasten in Deutschland und in vielen anderen Ländern ihren Höhepunkt. Damit knüpfte dieses Systemspielzeug an die großen Erfolge der Zwischenkriegszeit an. Für viele Jahrzehnte war es somit ein „Spielzeug für Generationen“: Väter und Söhne, später auch Töchter fanden hier eine gemeinsame Erlebniswelt.

Über eine Million Schrauben und mehr als eineinhalb Tonnen Metallbauteile der Hersteller Märklin, Trix, Stabli und Meccano entfachen in dieser Sonderausstellung ein Feuerwerk der Metallbaukunst! Begleiten Sie uns auf eine Reise in die Technik- und Spielzeuggeschichte der besonderen Art: Erleben Sie auf nahezu 1.000 Quadratmetern die größte jemals gezeigte Metallbaukasten-Ausstellung Deutschlands.

Im Mittelpunkt stehen Darstellungen technischer Errungenschaften der letzten 120 Jahre, wie Flugzeuge, Schiffe und Fahrzeuge aller Art. Besondere Highlights sind die Großmodelle der Wuppertaler Schwebebahn und das sechs Meter lange Modell der Rendsburger Eisenbahn-Hochbrücke oder die Tower Bridge wie im Original aus Stein und Stahl im Maßstab 1: 100.

Eine kleine Sensation ist ein Modell, das 2007 vom Weltraumtouristen Charles Simonyi auf der ISS im Weltall montiert wurde! Aber nicht nur diese Objekte beeindrucken, sondern auch zahlreiche Konstruktionen aus dem Ingenieurwesen. Selten waren wohl so viele Originalbaukästen und Raritäten von Märklin, Trix, Walther Stabli und anderen Herstellern mit all ihren technischen Raffineszen zu sehen.

Zusätzlich werden auch Aspekte aus dem BMBF „KunstModell-Projekt“ in der Ausstellung dargestellt. Hierbei sollen kleine Beispiele unter anderem aus der Ägyptischen Sammlung zeigen, dass bereits im Altertum Modelle eine wichtige Vermittlungsrolle spielten. Über die gesamte Laufzeit hinweg werden zudem eine HO Modelleisenbahnanlage sowie Modelleisenbahnraritäten präsentiert.





Wir werden ihn nicht vergessen!



Ein besonderer Besucher der Ausstellung
Professor Dr.-Ing. Klaus Steffens + 15.01.2021





Peter F.

Arbeitszimmer Dr. Roemer



Weihnachtsgeschenke im Arbeitszimmer Dr. Roemer



Peter F.

Zylinder Dr. Roemer



Weihnachtsgeschenke im Arbeitszimmer Dr. Roemer



Peter F.

Vitrine „Walther-Stabil“



Peter F.

Vitrine „Walther-Stabil“





Peter F.



Vitrine „Walther-Stabil“



Modell „Rakete“



Peter F.

Vitrine „Walther-Stabil“



Peter F.



Peter F.

Walther Stabil Modell „Rakete“



Peter F.

Modelle „Opel-Raketenwagen“ und „Personenkraftwagen“



Peter F.



Peter F.

Walthers Baukästen aus der Gründerzeit



Teilansicht Vitrine „Walther-Stabil“

Museum der Sinne



Metallbaukasten-Lok



Peter F.

Schrauben im All



Screenshots von der Homepage: www.charlesinspace.com



Nur wenige Spielsachen sind jemals im Weltraum gewesen. Als jedoch Charles Simonyi als Weltraumtourist im April 2007 zwei Wochen in der Internationalen Raumstation (ISS) verbrachte, hatte er im persönlichen Gepäck ein kleines Modell der ISS aus Märklin-Metallbaukastenteilen dabei. Aus den Einzelteilen schraubte er im All das Modell zusammen und ließ es in der Schwerelosigkeit schweben.

Charles Simonyi, Amerikaner ungarischer Abstammung, ist Professor für Informatik und Entwickler von Computer-Software. Bei Microsoft war er verantwortlich für die Entwicklung der Programme Word und



Internationale Raumstation ISS im August 2001

Excel. Er hat sich die Grundlagen seines technischen Wissens als Kind durch das Spiel mit Metallbaukästen erworben. Simonyi ist davon überzeugt, dass sich beim Konstruieren mit Lochband, Schraubendreher und Winkelschiene Statik, Mechanik und Vorstellungskraft bestens schulen lassen. Mit seiner Spielaktion im Weltraum zeigte Charles Simonyi, welche Faszination in unserer Hightech-Welt nach wie vor von der „begreifbaren“ Technik ausgeht. Daher ist es ihm eine Freude, dem Spielzeugmuseum Nürnberg das Originalmodell, das er im Weltraum dabei hatte, für die Ausstellung zur Verfügung zu stellen.



Peter F.

Metallbaukasten-Lok in 3 Spurweiten

Märklin-Metallbaukästen aus der Technikgeschichte





Peter F.



Märklin-Metallbaukästen Vorkrieg

Märklin-Metallbaukästen und Betriebsmotoren

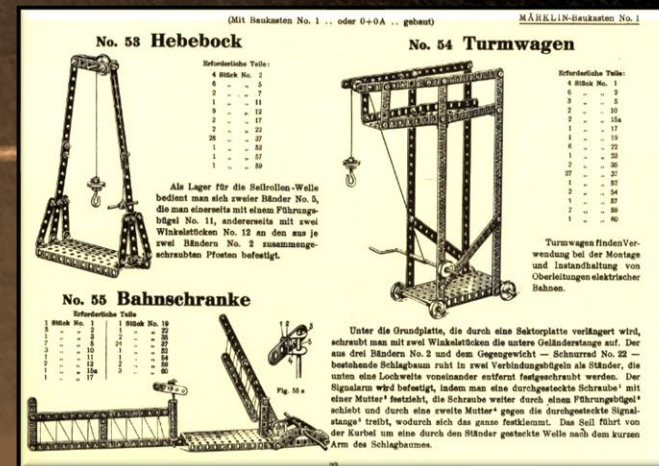
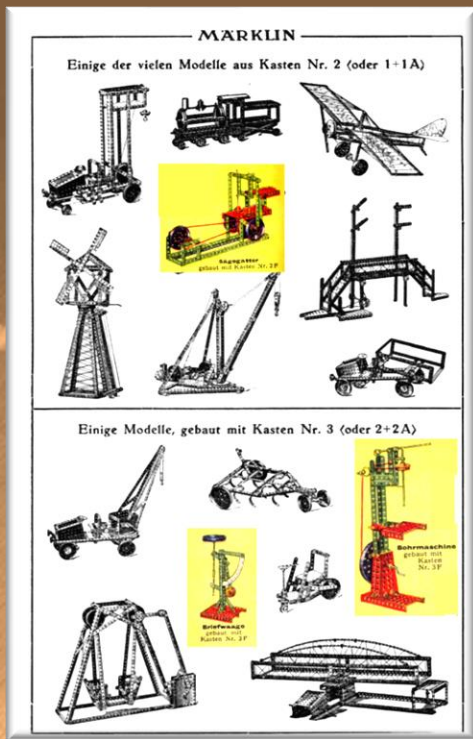


Peter F.

Verwandlungsdampfmotor Märklin Nr. 402, stehend für größere Modelle
Verwandlungsdampfmotor Märklin Nr. 402F - farbige Ausführung
Elektromotoren Nr. 1071 in 2 Ausführungen und Nr. 1322G

Universal-Elektromotor 1322 G
für Metall-Baukästen
20 Volts
Universal Electric Motor 1322 G
for Metal Construction Sets
Moteur électrique universel 1322 G
pour boîtes de constructions
métalliques

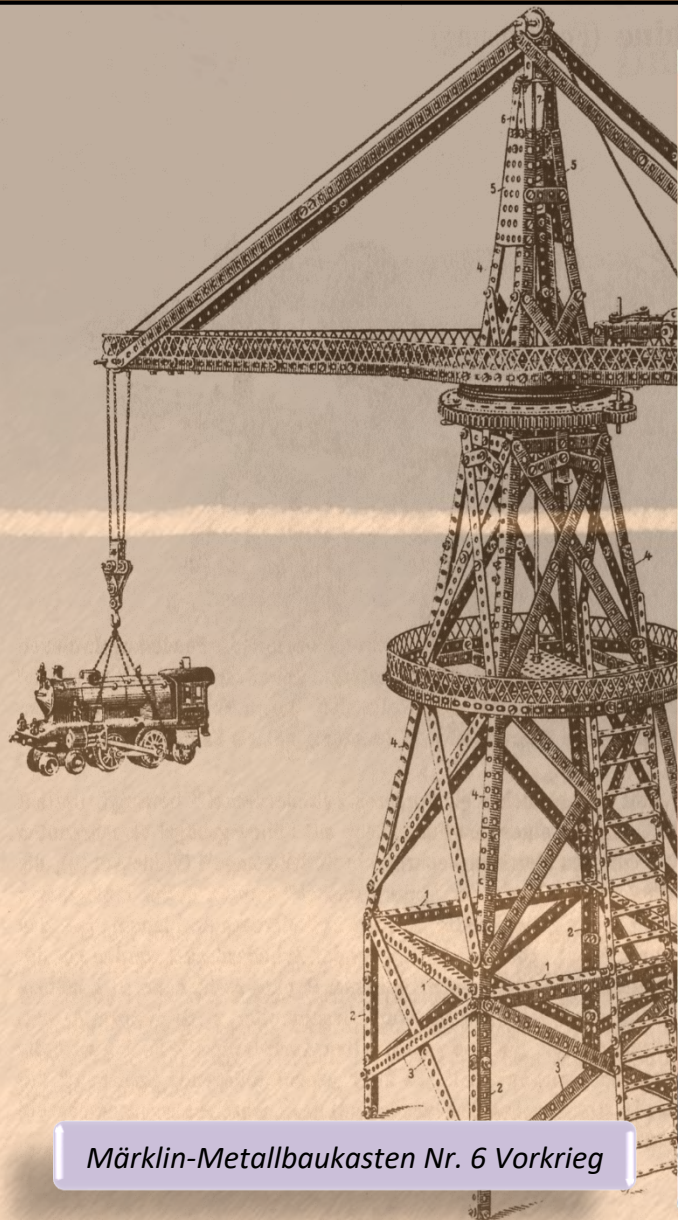
METALL-BAUKÄSTEN MÄRKLIN
UNIVERSAL-MOTOR Nr. 202 (Märklin)
mit Umstellung für 20 Volt (Märklin)
für Baukasten (Märklin)
1. Einbauelement für Verstellvorrichtung
2. Bauelement für Verstellvorrichtung
3. Bauelement für Verstellvorrichtung
4. Bauelement für Verstellvorrichtung
5. Bauelement für Verstellvorrichtung
6. Bauelement für Verstellvorrichtung
7. Bauelement für Verstellvorrichtung
8. Bauelement für Verstellvorrichtung
9. Bauelement für Verstellvorrichtung
10. Bauelement für Verstellvorrichtung
11. Bauelement für Verstellvorrichtung
12. Bauelement für Verstellvorrichtung
13. Bauelement für Verstellvorrichtung
14. Bauelement für Verstellvorrichtung
15. Bauelement für Verstellvorrichtung
16. Bauelement für Verstellvorrichtung
17. Bauelement für Verstellvorrichtung
18. Bauelement für Verstellvorrichtung
19. Bauelement für Verstellvorrichtung
20. Bauelement für Verstellvorrichtung
21. Bauelement für Verstellvorrichtung
22. Bauelement für Verstellvorrichtung
23. Bauelement für Verstellvorrichtung
24. Bauelement für Verstellvorrichtung
25. Bauelement für Verstellvorrichtung
26. Bauelement für Verstellvorrichtung
27. Bauelement für Verstellvorrichtung
28. Bauelement für Verstellvorrichtung
29. Bauelement für Verstellvorrichtung
30. Bauelement für Verstellvorrichtung
31. Bauelement für Verstellvorrichtung
32. Bauelement für Verstellvorrichtung
33. Bauelement für Verstellvorrichtung
34. Bauelement für Verstellvorrichtung
35. Bauelement für Verstellvorrichtung
36. Bauelement für Verstellvorrichtung
37. Bauelement für Verstellvorrichtung
38. Bauelement für Verstellvorrichtung
39. Bauelement für Verstellvorrichtung
40. Bauelement für Verstellvorrichtung
41. Bauelement für Verstellvorrichtung
42. Bauelement für Verstellvorrichtung
43. Bauelement für Verstellvorrichtung
44. Bauelement für Verstellvorrichtung
45. Bauelement für Verstellvorrichtung
46. Bauelement für Verstellvorrichtung
47. Bauelement für Verstellvorrichtung
48. Bauelement für Verstellvorrichtung
49. Bauelement für Verstellvorrichtung
50. Bauelement für Verstellvorrichtung
51. Bauelement für Verstellvorrichtung
52. Bauelement für Verstellvorrichtung
53. Bauelement für Verstellvorrichtung
54. Bauelement für Verstellvorrichtung
55. Bauelement für Verstellvorrichtung
56. Bauelement für Verstellvorrichtung
57. Bauelement für Verstellvorrichtung
58. Bauelement für Verstellvorrichtung
59. Bauelement für Verstellvorrichtung
60. Bauelement für Verstellvorrichtung
61. Bauelement für Verstellvorrichtung
62. Bauelement für Verstellvorrichtung
63. Bauelement für Verstellvorrichtung
64. Bauelement für Verstellvorrichtung
65. Bauelement für Verstellvorrichtung
66. Bauelement für Verstellvorrichtung
67. Bauelement für Verstellvorrichtung
68. Bauelement für Verstellvorrichtung
69. Bauelement für Verstellvorrichtung
70. Bauelement für Verstellvorrichtung
71. Bauelement für Verstellvorrichtung
72. Bauelement für Verstellvorrichtung
73. Bauelement für Verstellvorrichtung
74. Bauelement für Verstellvorrichtung
75. Bauelement für Verstellvorrichtung
76. Bauelement für Verstellvorrichtung
77. Bauelement für Verstellvorrichtung
78. Bauelement für Verstellvorrichtung
79. Bauelement für Verstellvorrichtung
80. Bauelement für Verstellvorrichtung
81. Bauelement für Verstellvorrichtung
82. Bauelement für Verstellvorrichtung
83. Bauelement für Verstellvorrichtung
84. Bauelement für Verstellvorrichtung
85. Bauelement für Verstellvorrichtung
86. Bauelement für Verstellvorrichtung
87. Bauelement für Verstellvorrichtung
88. Bauelement für Verstellvorrichtung
89. Bauelement für Verstellvorrichtung
90. Bauelement für Verstellvorrichtung
91. Bauelement für Verstellvorrichtung
92. Bauelement für Verstellvorrichtung
93. Bauelement für Verstellvorrichtung
94. Bauelement für Verstellvorrichtung
95. Bauelement für Verstellvorrichtung
96. Bauelement für Verstellvorrichtung
97. Bauelement für Verstellvorrichtung
98. Bauelement für Verstellvorrichtung
99. Bauelement für Verstellvorrichtung
100. Bauelement für Verstellvorrichtung



Märklin-Metallbaukästen Vorkrieg



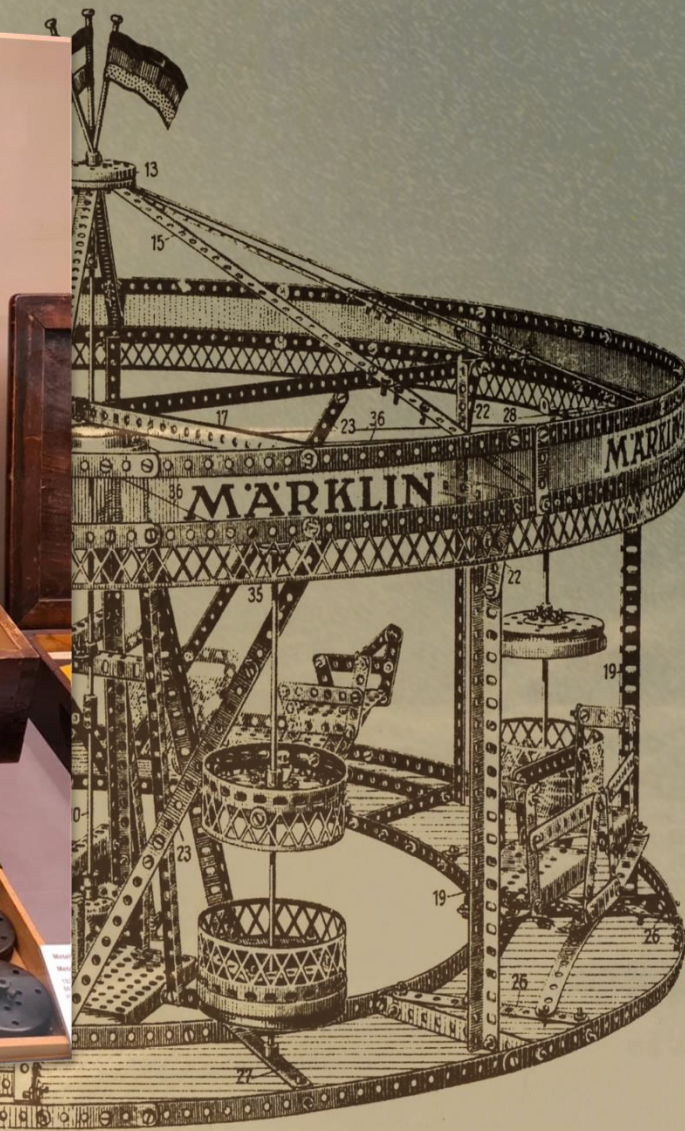
Märklin-Metallbaukasten Nr. 4 Vorkrieg



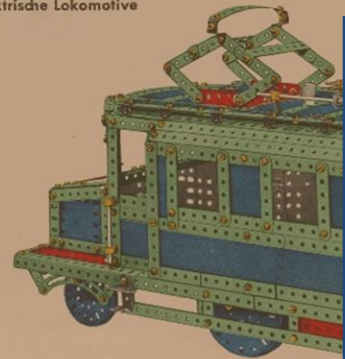
Märklin-Metallbaukasten Nr. 6 Vorkrieg



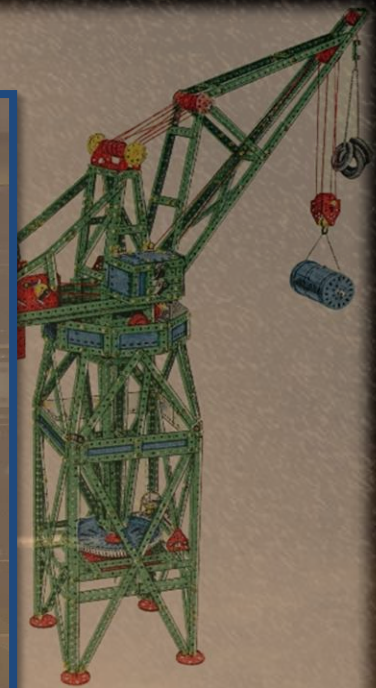
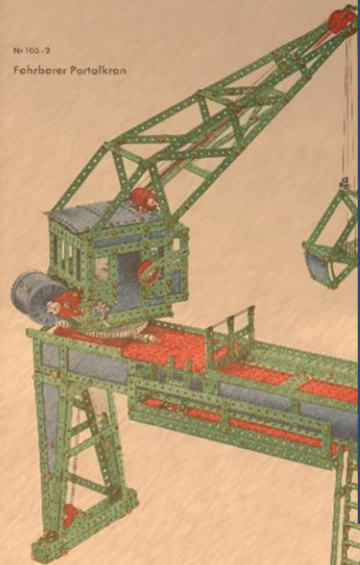
No. 612 Karussell



Nr 105-1
Elektrische Lokomotive



Nr 105-2
Fahrbarer Portalkran

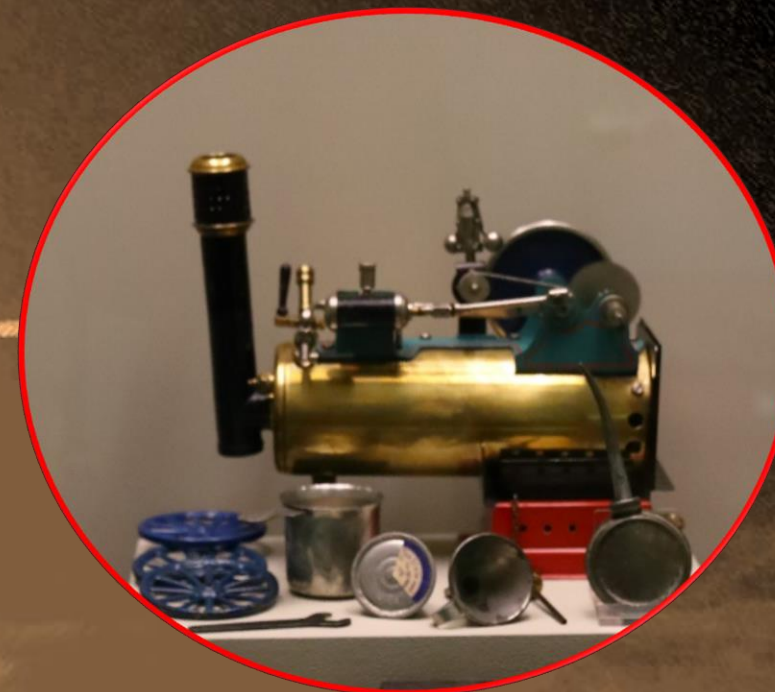


105

Märklin-Metallbaukasten Nr. 105 Nachkrieg



Peter F.



Märklin-Metallbaukästen und Betriebsmotoren



Fabrikgebäude der Fa. Märklin in der Stuttgarter Str. 10 in Göppingen



Fabrikgebäude der Fa. Märklin in der Stuttgarter Str. 10 in Göppingen



Märklin-Metallbaukästen Vorkrieg



Peter F.

Märklin-Betriebsmotoren aus verschiedenen Epochen



Metallbaukasten Meccano Nr. 10



Peter F.

Metallbaukasten Meccano Nr. 10

Metallbaukasten Meccano Nr. 10







Metallbaukasten Meccano Nr. 7





MÄRKLIN



Metallbaukasten
Märklin-Meccano Nr. 5 a



Metall Baukästen TRIX



MÄRKLIN

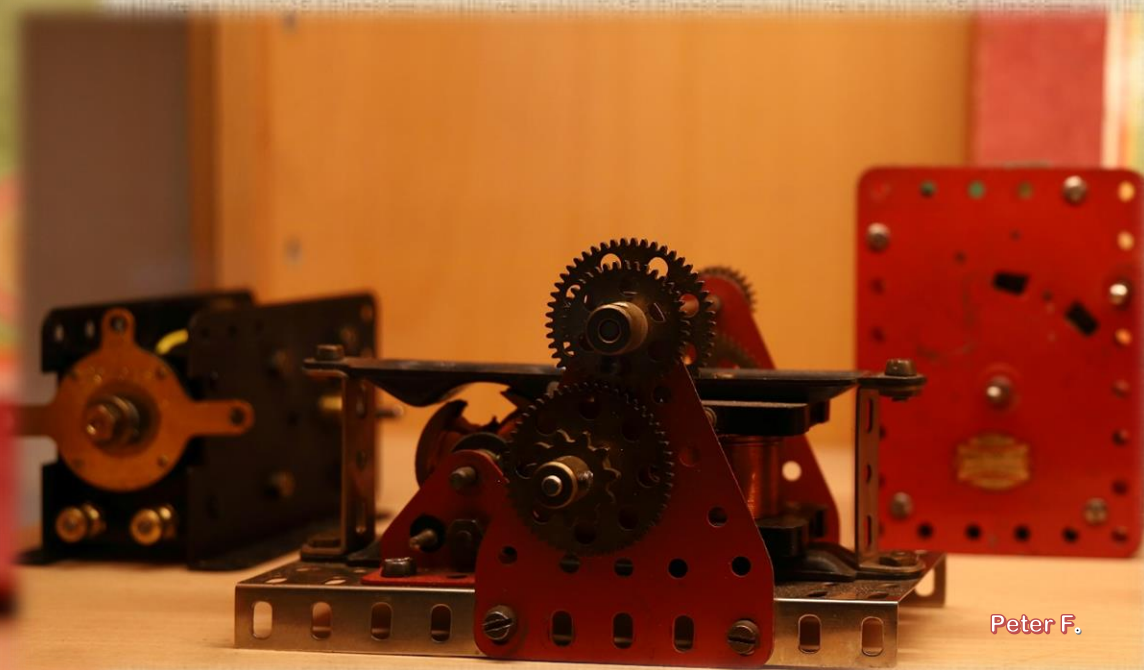


Peter F.

MARKLIN



MÄRKLIN



Peter F.

Märklin-Betriebsmotoren



Märklin-Metallbaukästen Nachkrieg



ELEX Märklin Vorkrieg



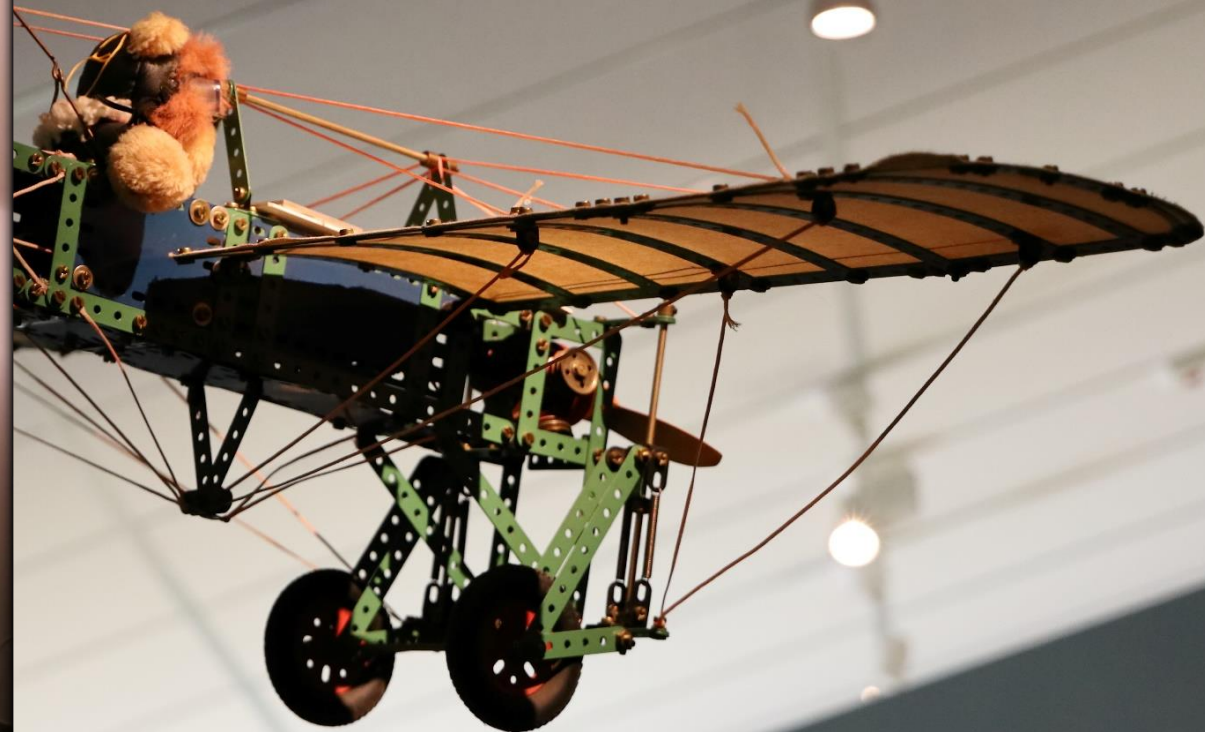


Peter F.

Märklin-Metallbaukästen Nachkrieg



Diverse Metallbaukästen



RPM
ROEMER- UND PELIZAEUS-MUSEUM HILDESHEIM
KRÄNE · BRÜCKEN · LOKOMOTIVEN
 Metallbauwelten von Märklin, Trix und Stabill
 09.10.2020 - 11.04.2021
 Öffnungszeiten: Di - So, 10 - 18 Uhr
 www.rpmuseum.de



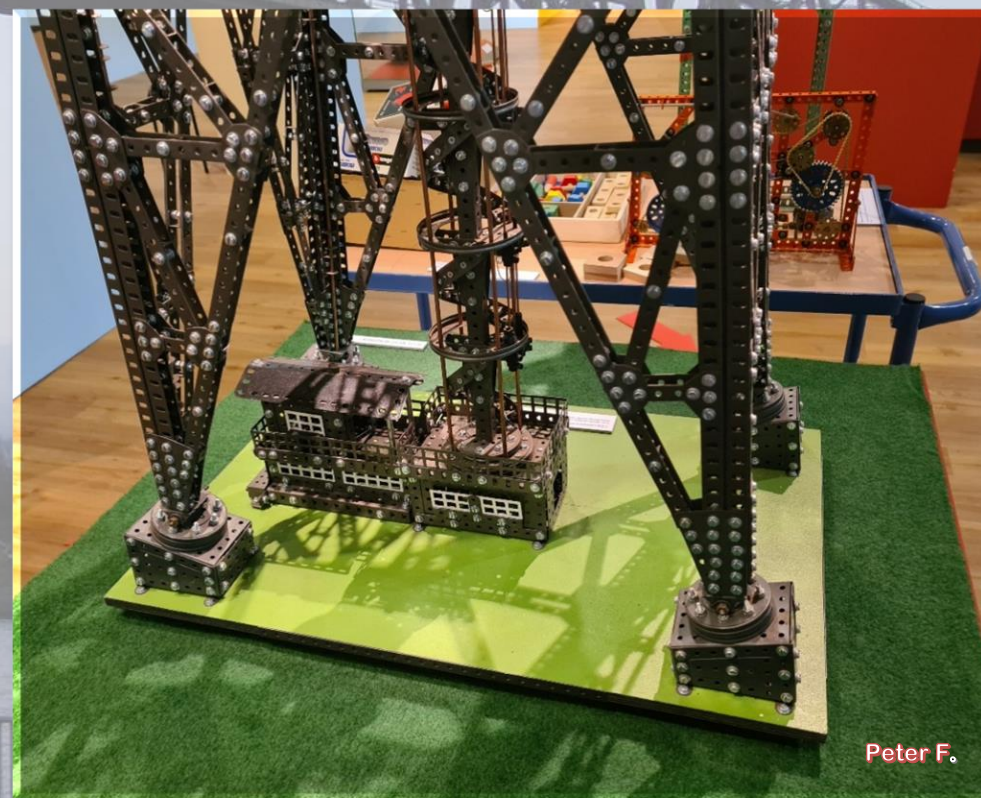
Blick in die Ausstellungsräume

RPM
ROEMER- UND PELIZAEUS-MUSEUM HILDESHEIM
KRÄNE · BRÜCKEN · LOKOMOTIVEN
 Metallbauwelten von Märklin, Trix und Stabill
 09.10.2020 - 11.04.2021
 Öffnungszeiten: Di - So, 10 - 18 Uhr
 www.rpmuseum.de



Peter F.

Modell „Rendsburger Hochbrücke“



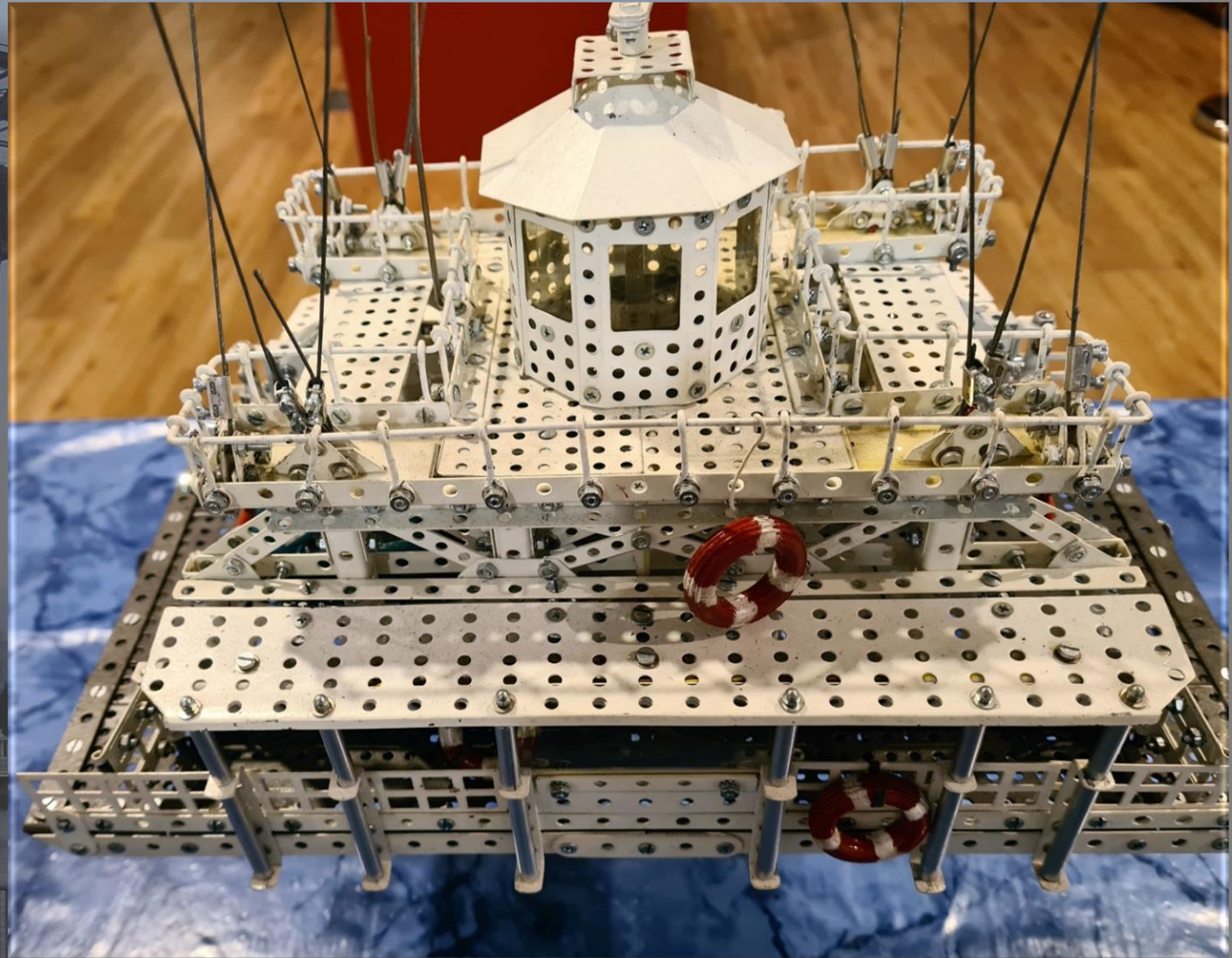
Details Modell „Rendsburger Hochbrücke“

Peter F.



Peter F.

Modell „Rendsburger Hochbrücke“



Schwebefähre der Rendsburger Hochbrücke



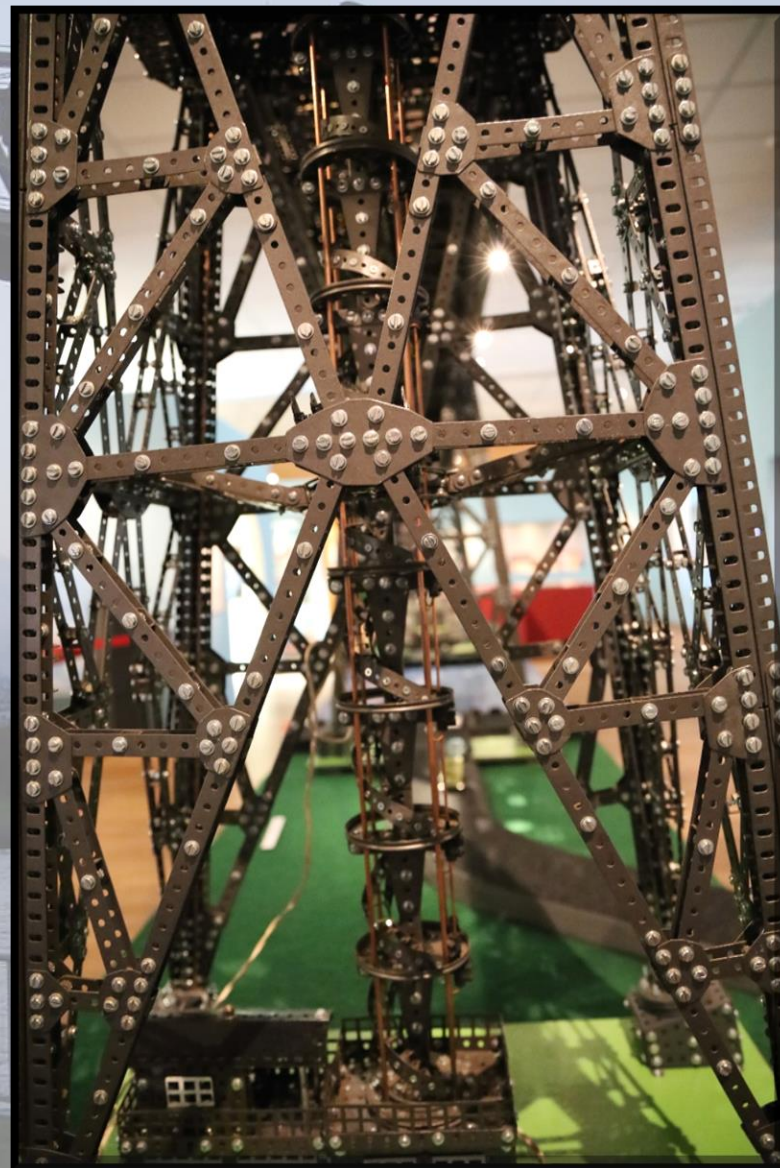
Modell „Rendsburger Hochbrücke“



Peter F.



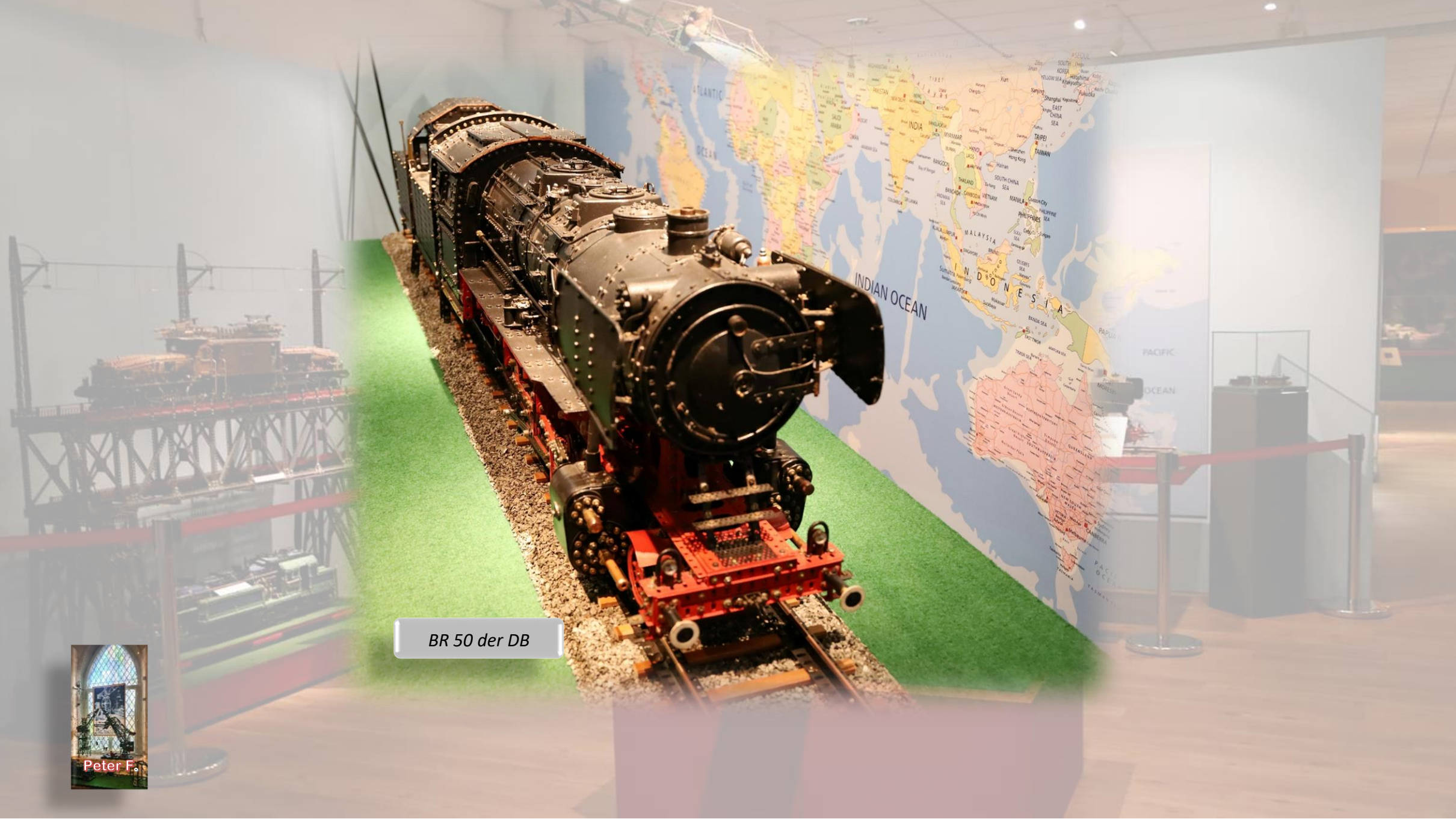
Details Modell „Rendsburger Hochbrücke“





Peter F.

Modell „Rendsburger Hochbrücke“



BR 50 der DB



Peter F.



BR 50 der DB

Güterzuglokomotive der Deutschen Bundesbahn (DB)
Baureihe 50 mit Kabinentender
2005

Metallbau unter Verwendung von zahlreichen Metallbauteilen von Märklin
und anderen Herstellern sowie weiteren selbst konstruierten und erstellten
Ergänzen.

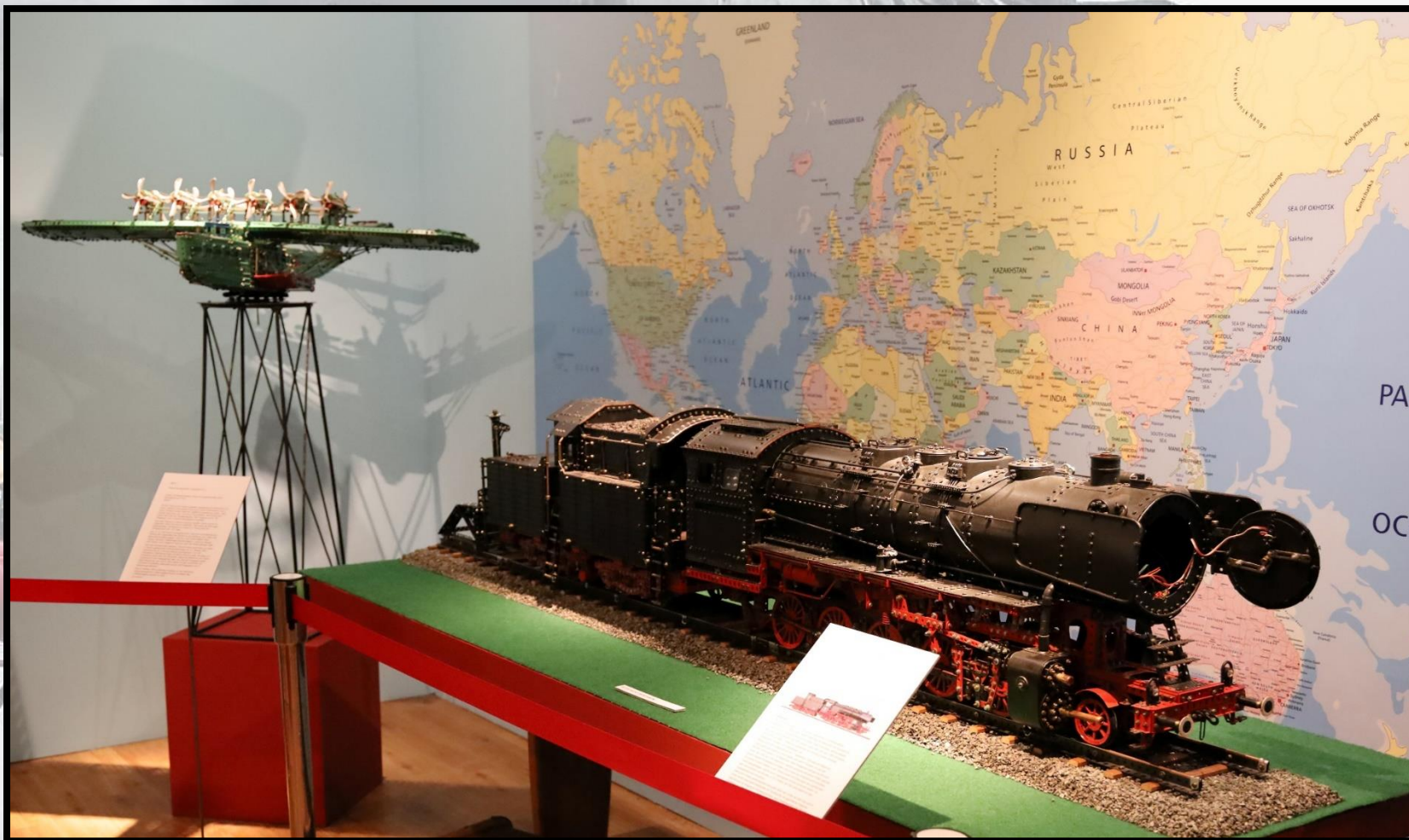
Verbleib:
Güterzug-Dampflok-Baureihe 50 mit Kabinentender der Deutschen
Bundesbahn (DB) Lok-Betriebsnummer (DB) 040-4 Betriebszustand um 1970

Grafikfoto:
Güterzug-Dampflok-Baureihe 50
mit Kabinentender
Vor April 1970

BR 50 der DB



Diverse Großmodelle



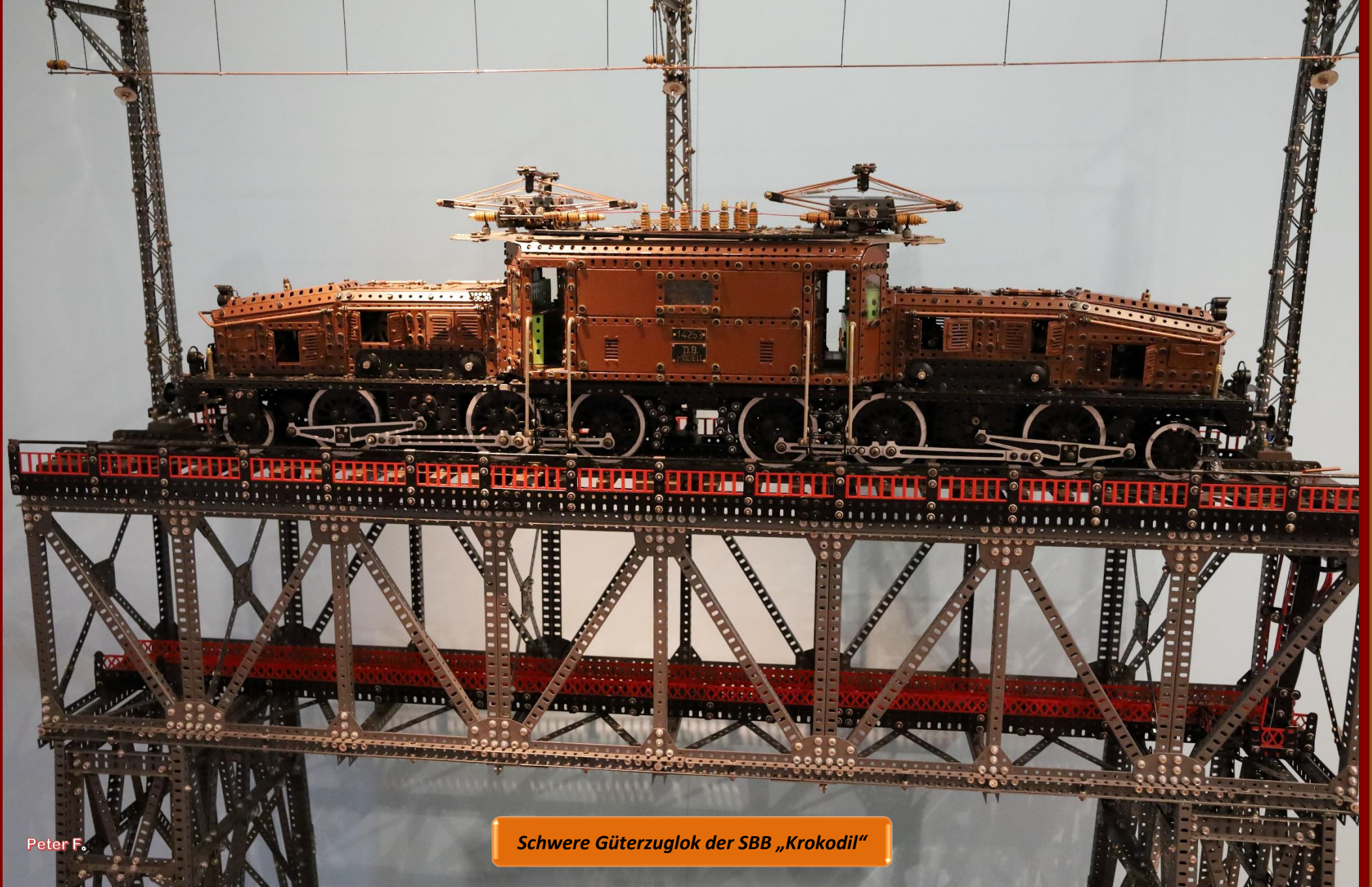
DO-X und BR 50



6 attraktive Großmodelle

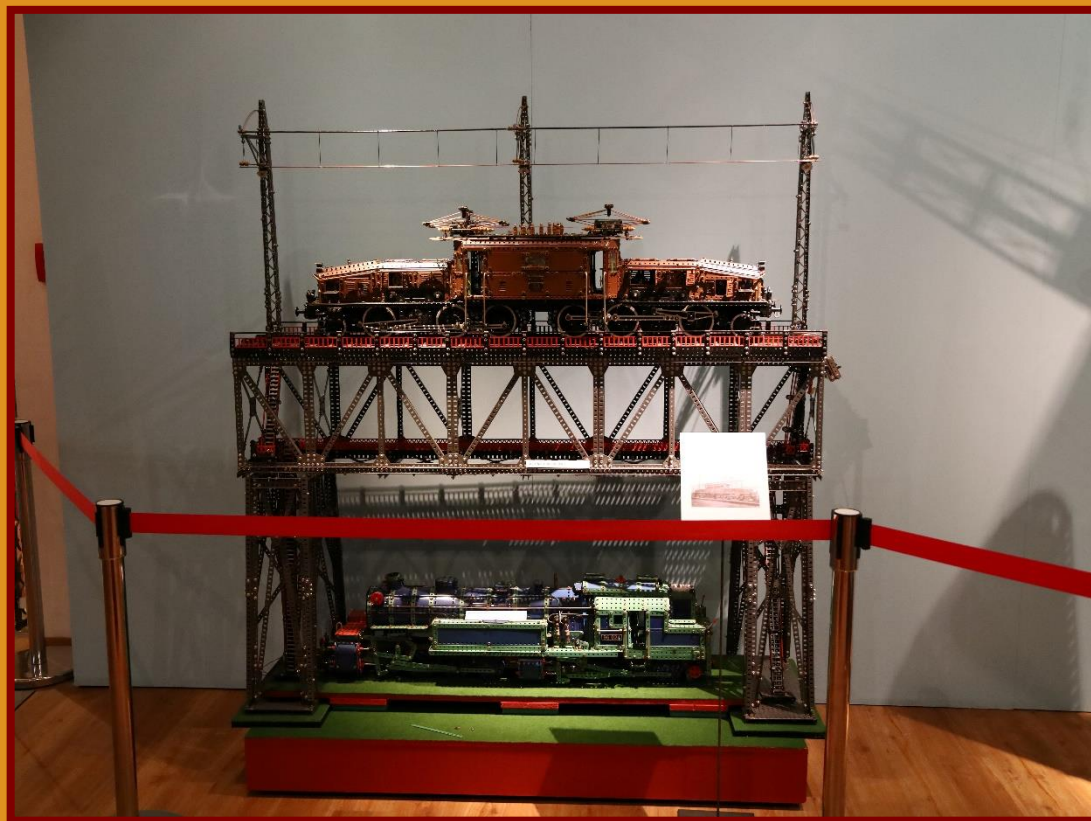


Peter F.

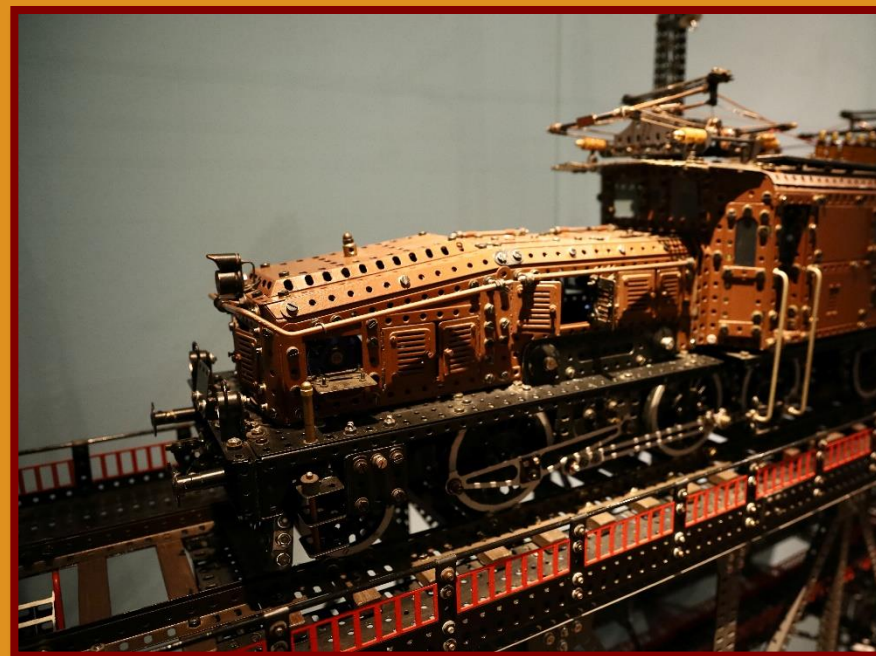


Peter F.

Schwere Güterzuglok der SBB „Krokodil“



Schwere Güterzuglok der SBB „Krokodil“





Bleriot-Flugzeug Le Manche



Peter F.



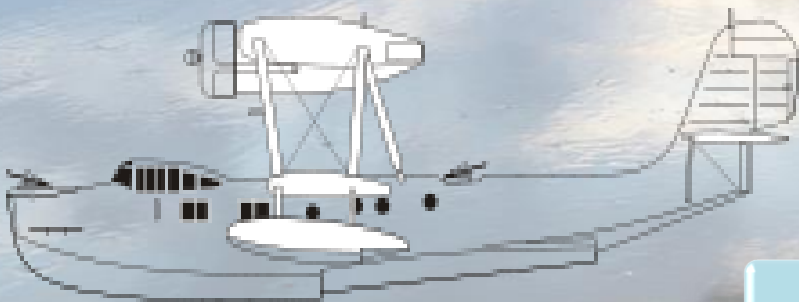
*Bleriot-Flugzeug Le Manche
-Original und Modell-*



Flugschiff DO-X

Modell Flugschiff DO-X





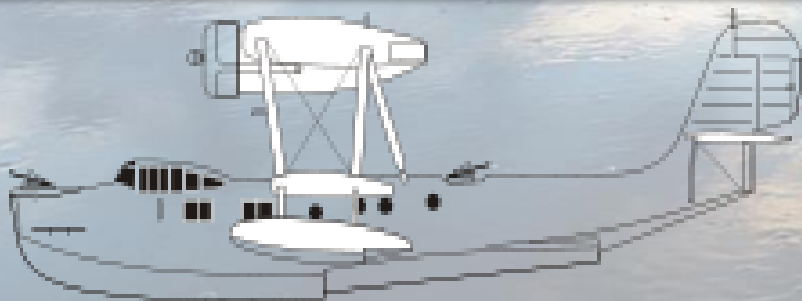
Peter F.

Flugschiff DO-X



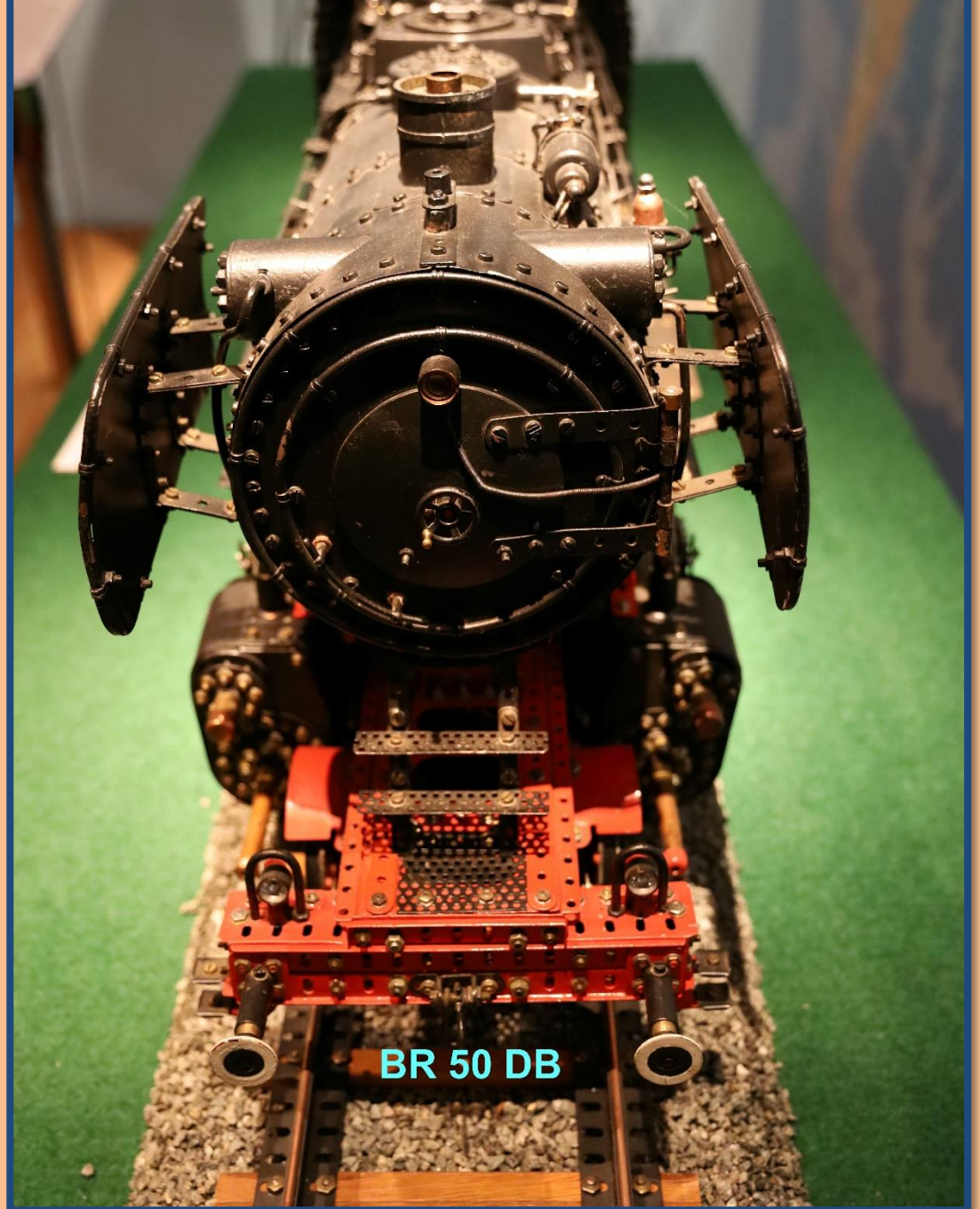


Modell Flugschiff DO-X





Peter F.



BR 50 DB

**Towerbridge
Anker-Steinbaukasten +
Meccano/Märklin-Metall**



Peter F.



Towerbridge London

Peter F.



Modell Towerbridge London

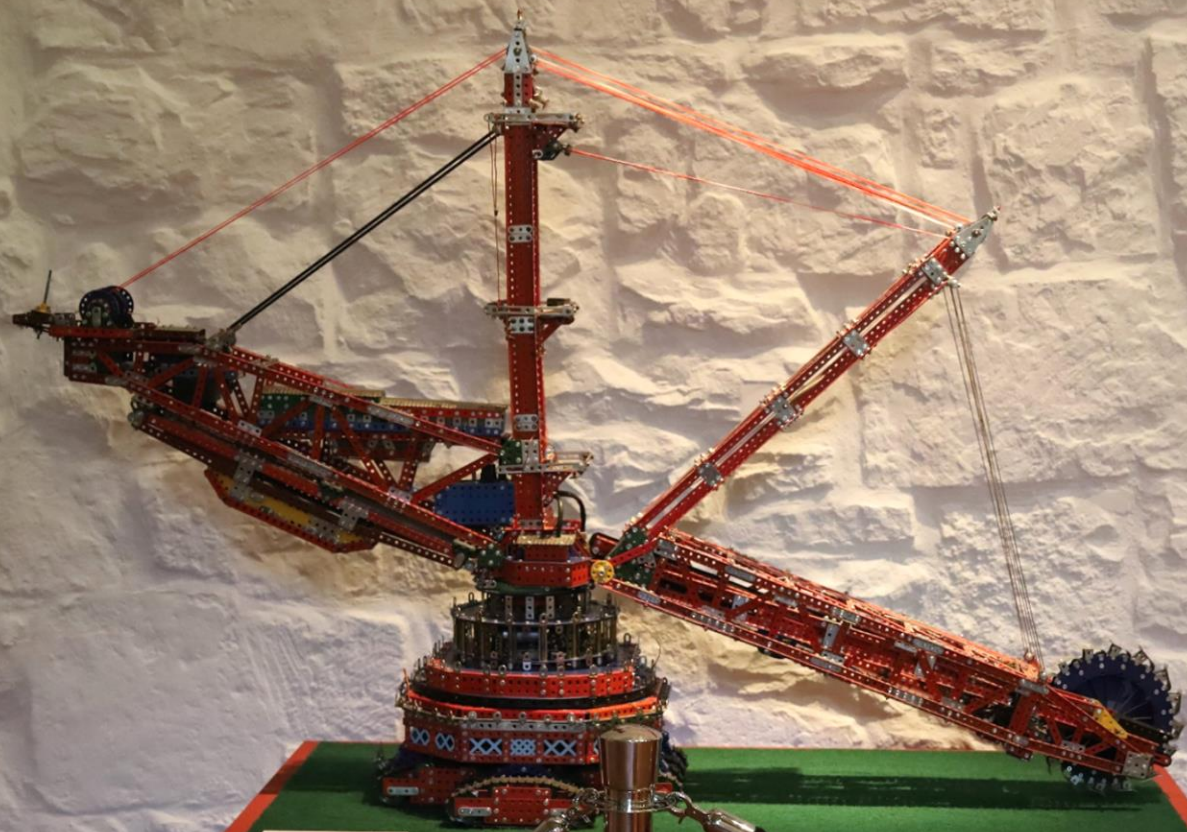
Peter F.



Modell Towerbridge London



Modell Towerbridge London



Schäufelradbagger
Metallbaukasten Merkur





Seilbagger Menck

Peter F.

Hafen-Kran Walther Stabil



Peter F.



Peter F.



Diverse attraktive Metallbaukasten-Modelle



Peter F.



Turmdrehkran - Riesenschwimmkran



Peter F.







Peter F.



Peter F.



Luna-Wagen

Solargetriebenes Modell eines Luna-Fahrzeugs aus dem Papellagerprogramm des Mäxchen.
Sondermodell von München.

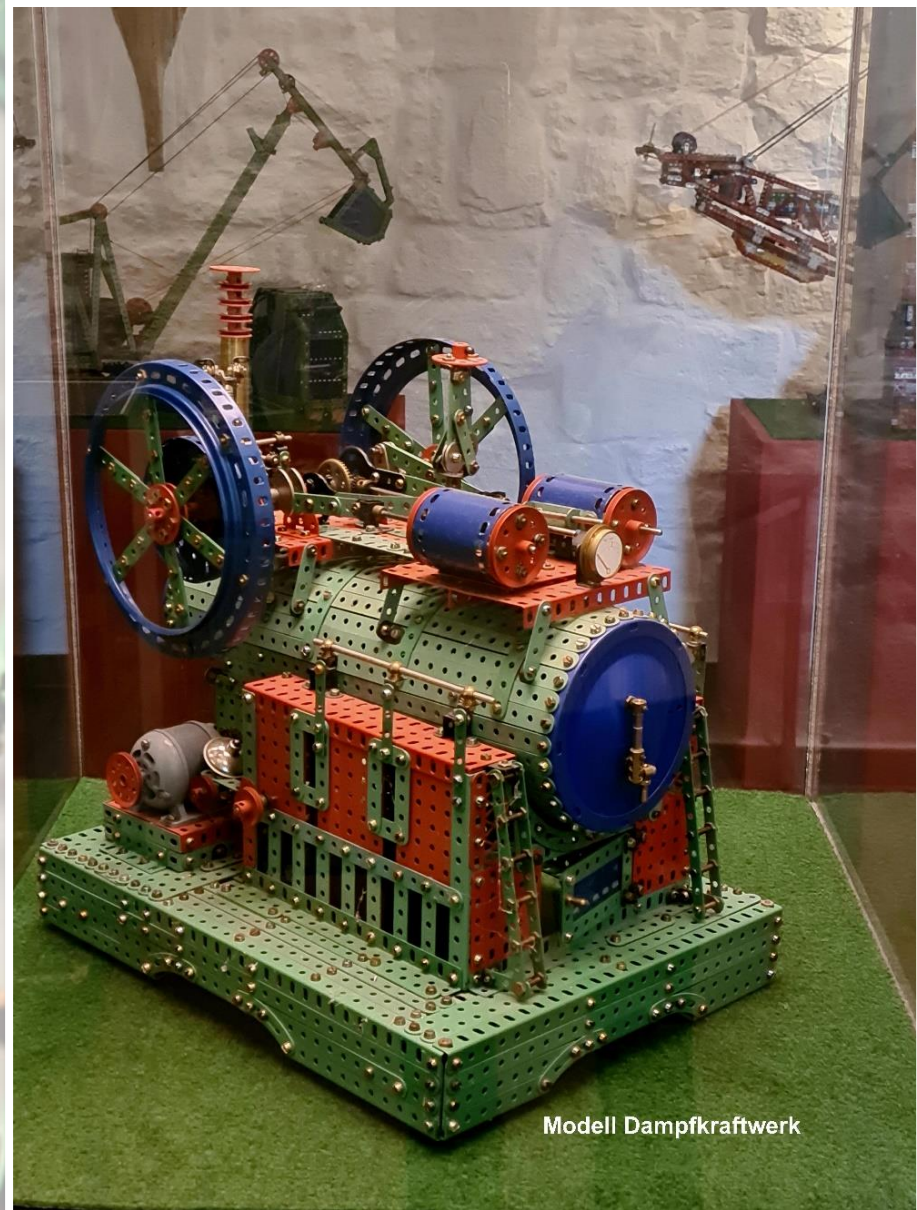
Elektromotor und Lunawagen



Kettenkarussell



Peter F.



Modell Dampfkraftwerk

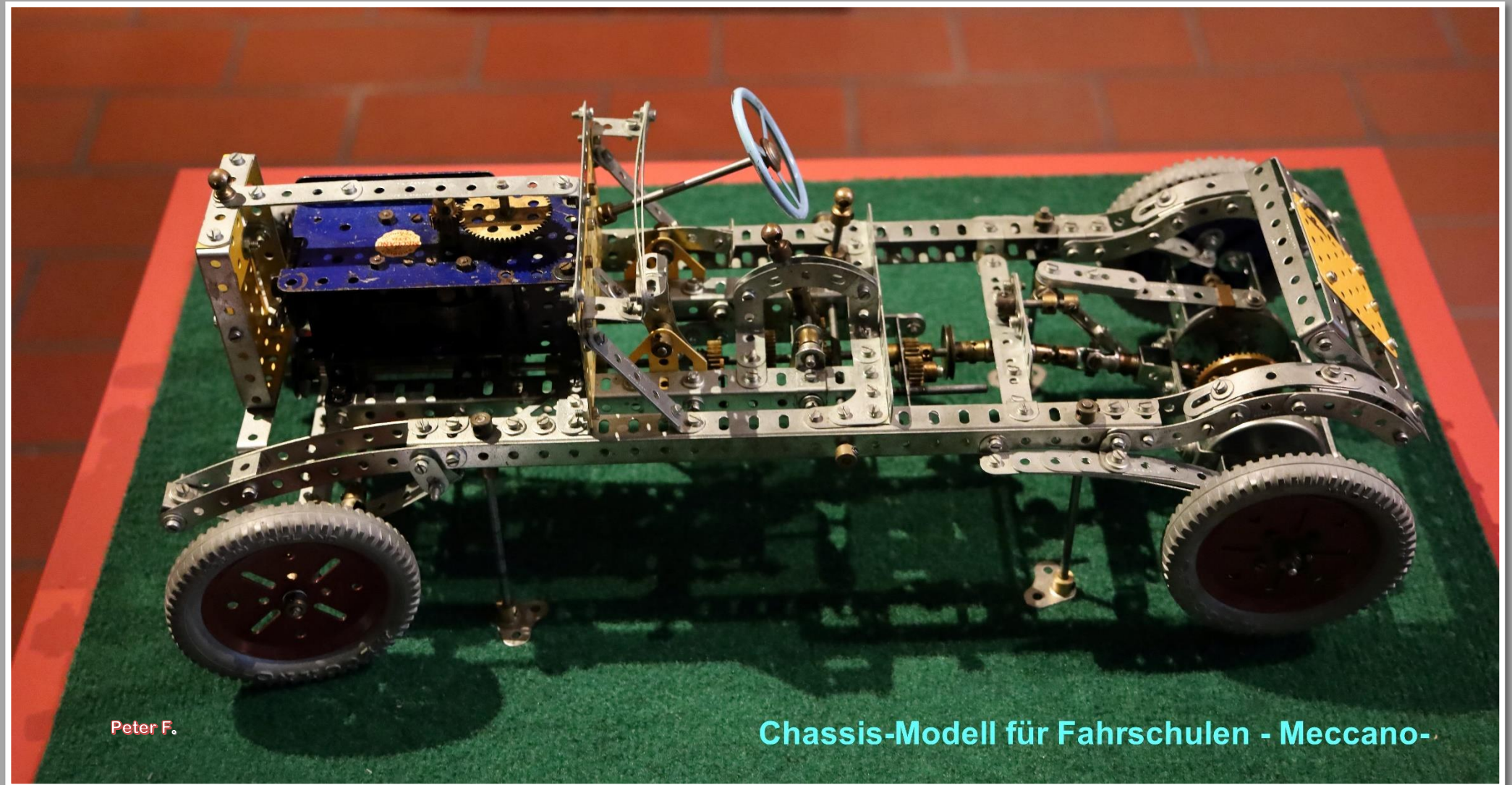
Diverse Märklin-Metallbaukasten-Modelle



Peter F.



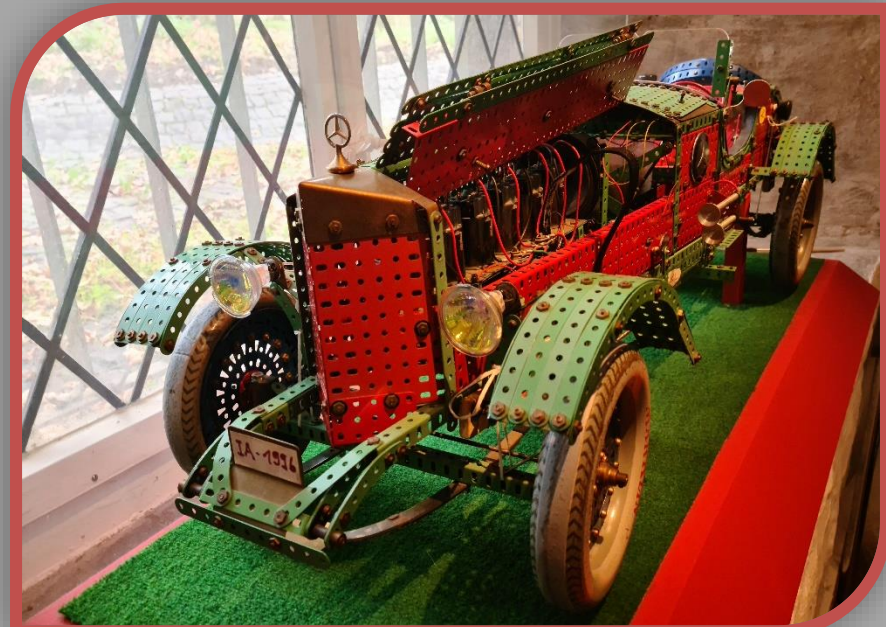
Peter F.



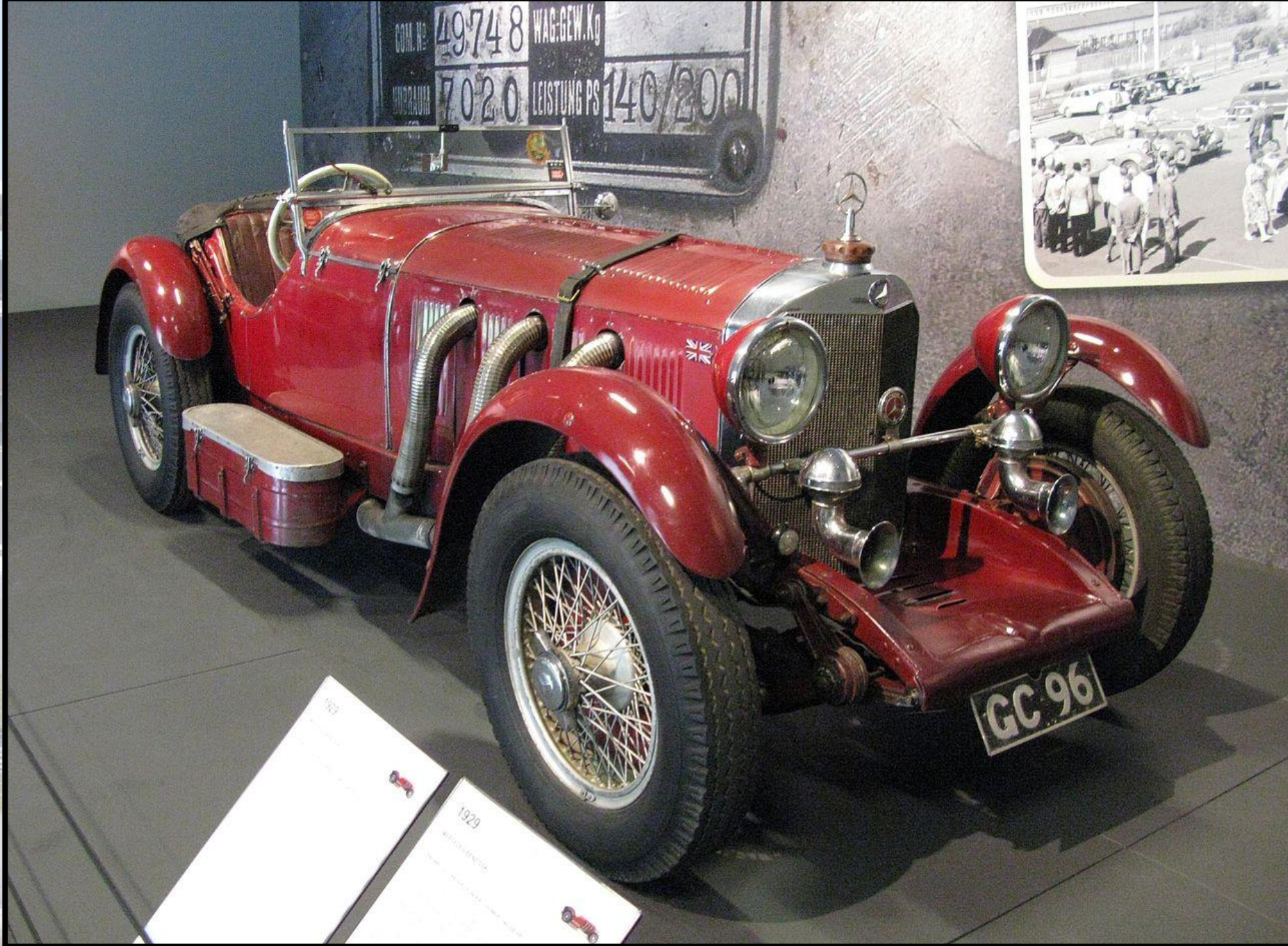
Peter F.

Chassis-Modell für Fahrschulen - Meccano-

Mercedes Rennwagen SSK



Peter F.

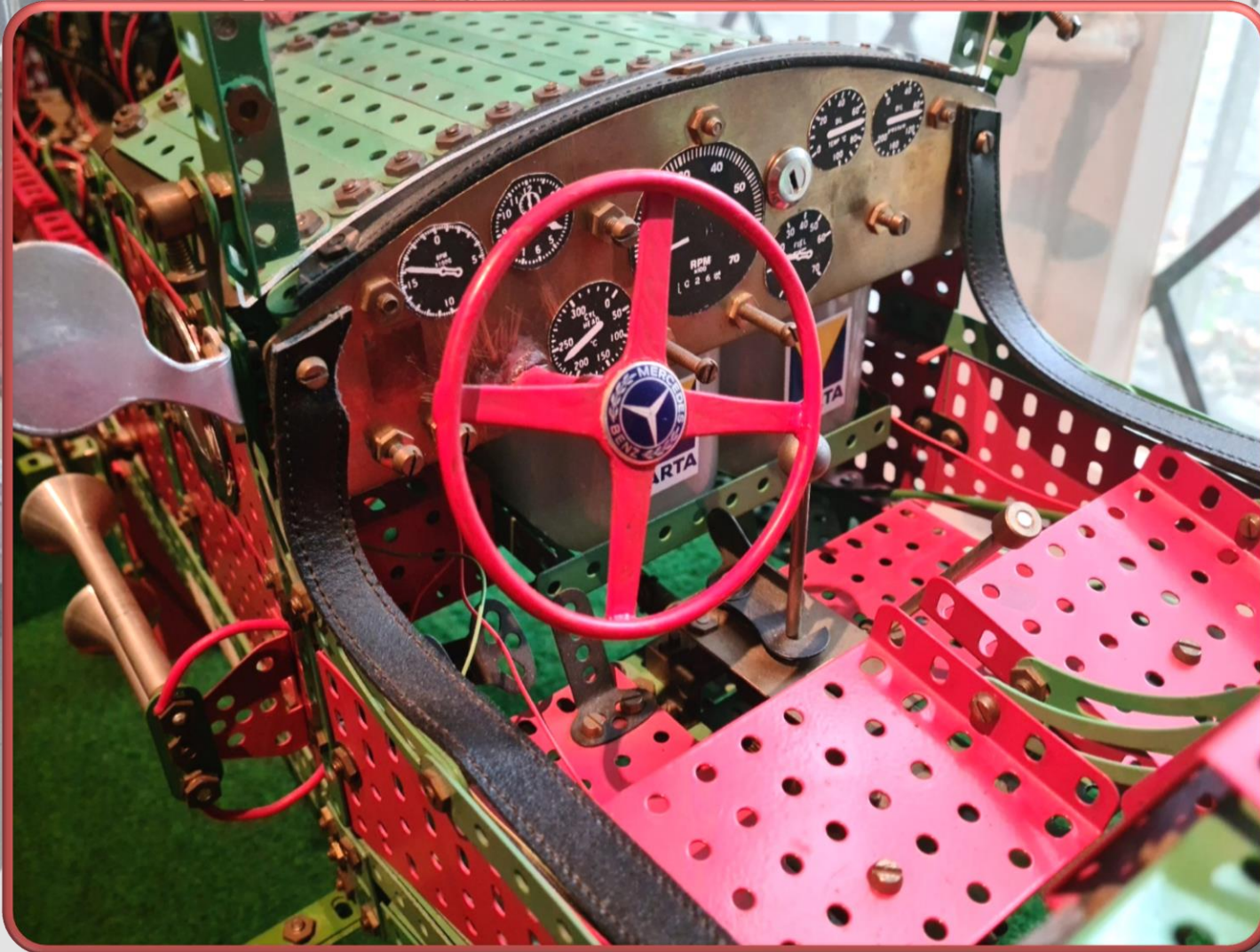




Mercedes Rennwagen SSK



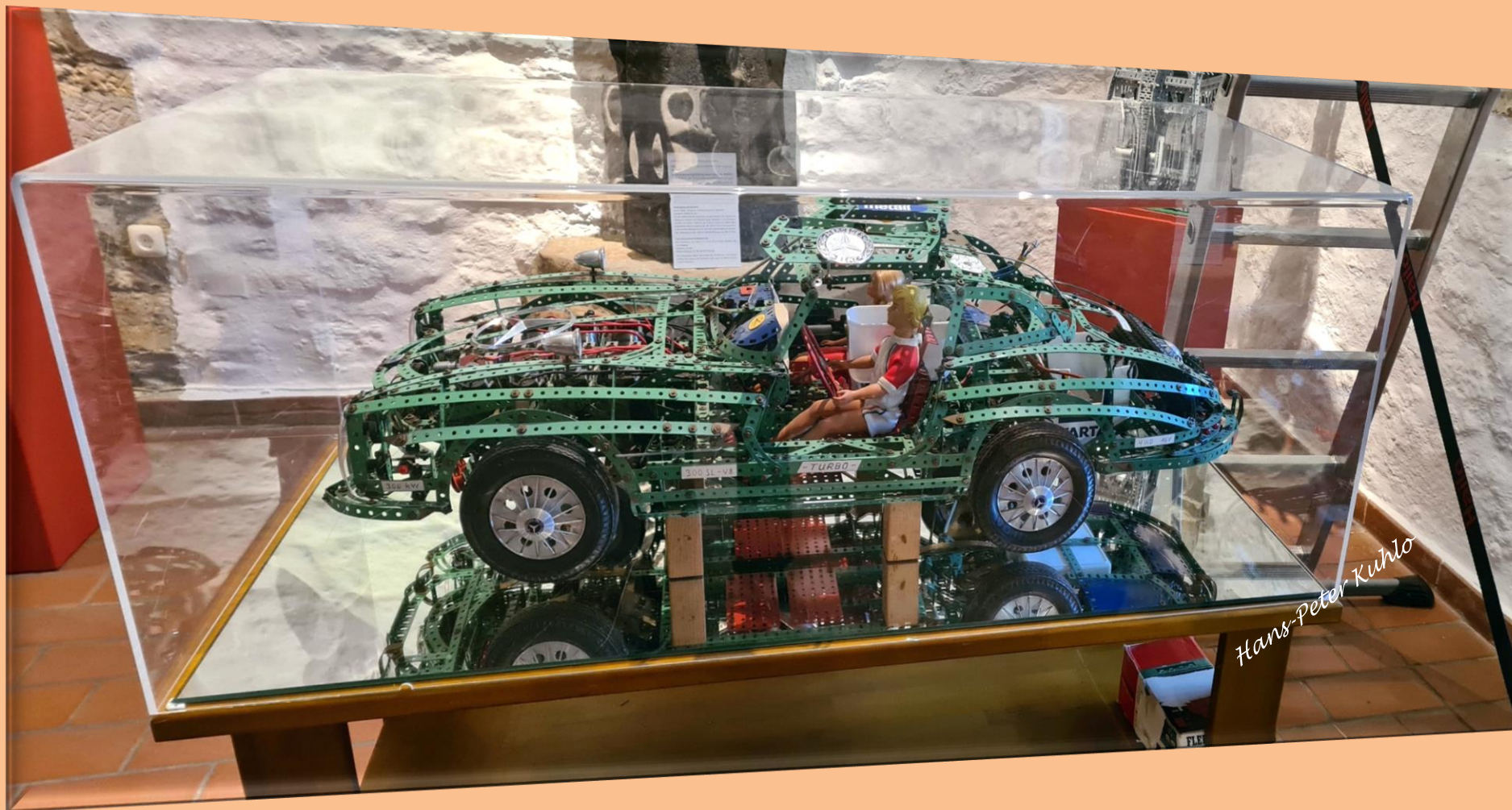
Peter F.



Mercedes Rennwagen SSK



Mercedes 300 SL

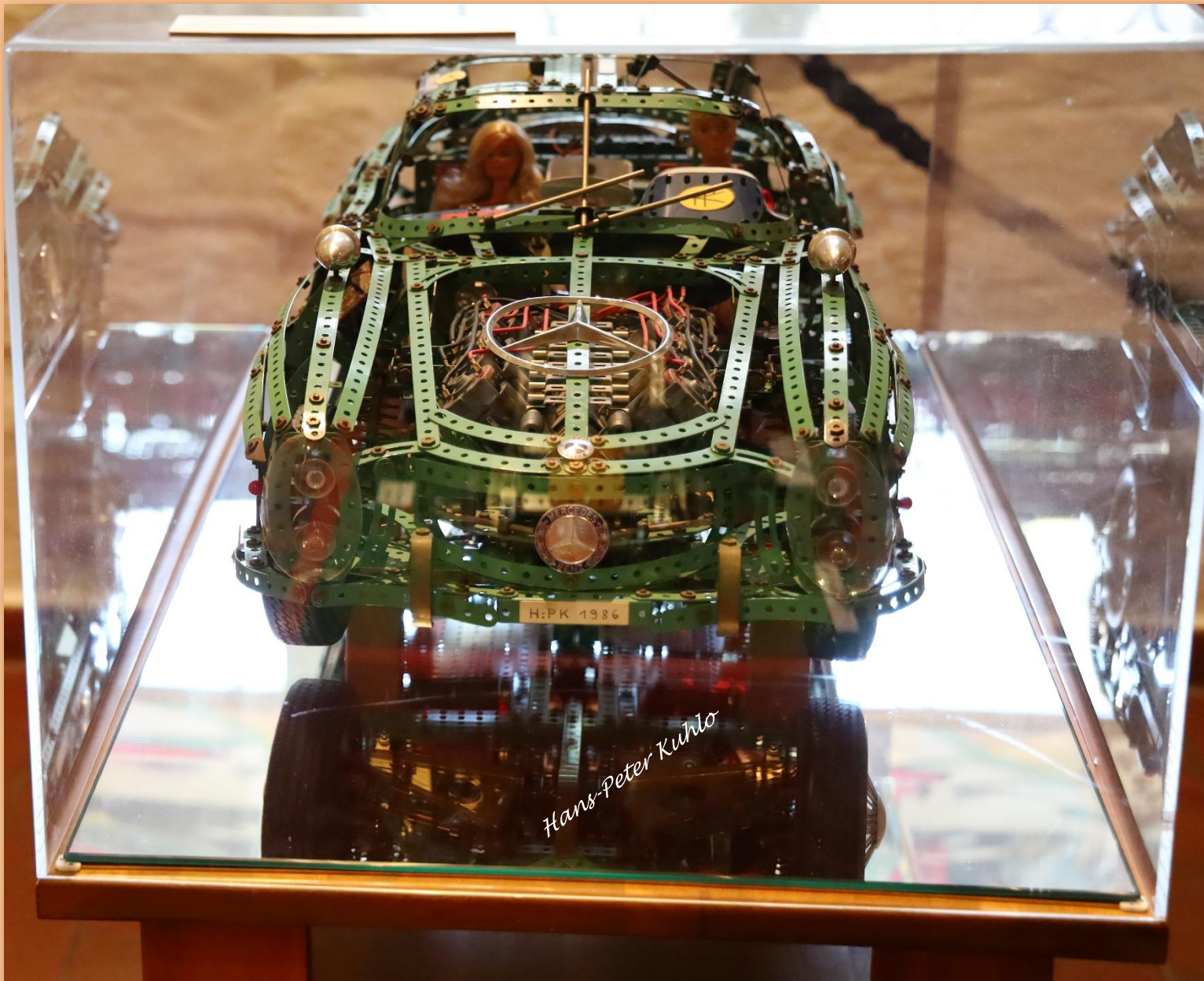


Hans-Peter Kuhlo



Peter F.

Mercedes 300 SL



Peter F.

Mercedes 300 SL



Peter F.

5 grosse Modelle



LOKOMOBILE



LOKOMOBILE



Kettenkarussell



Straßenbaumaschine „Cräder“

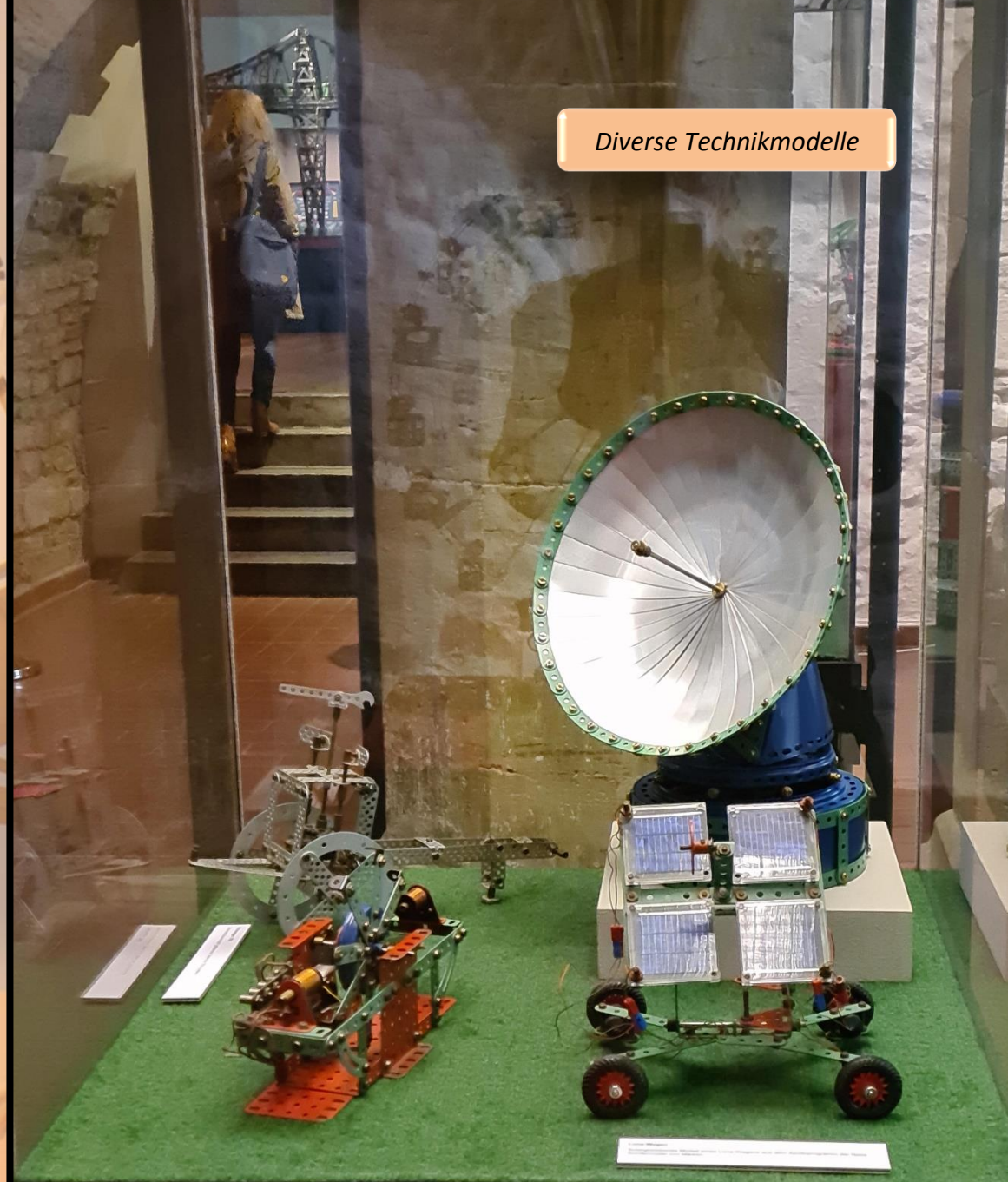


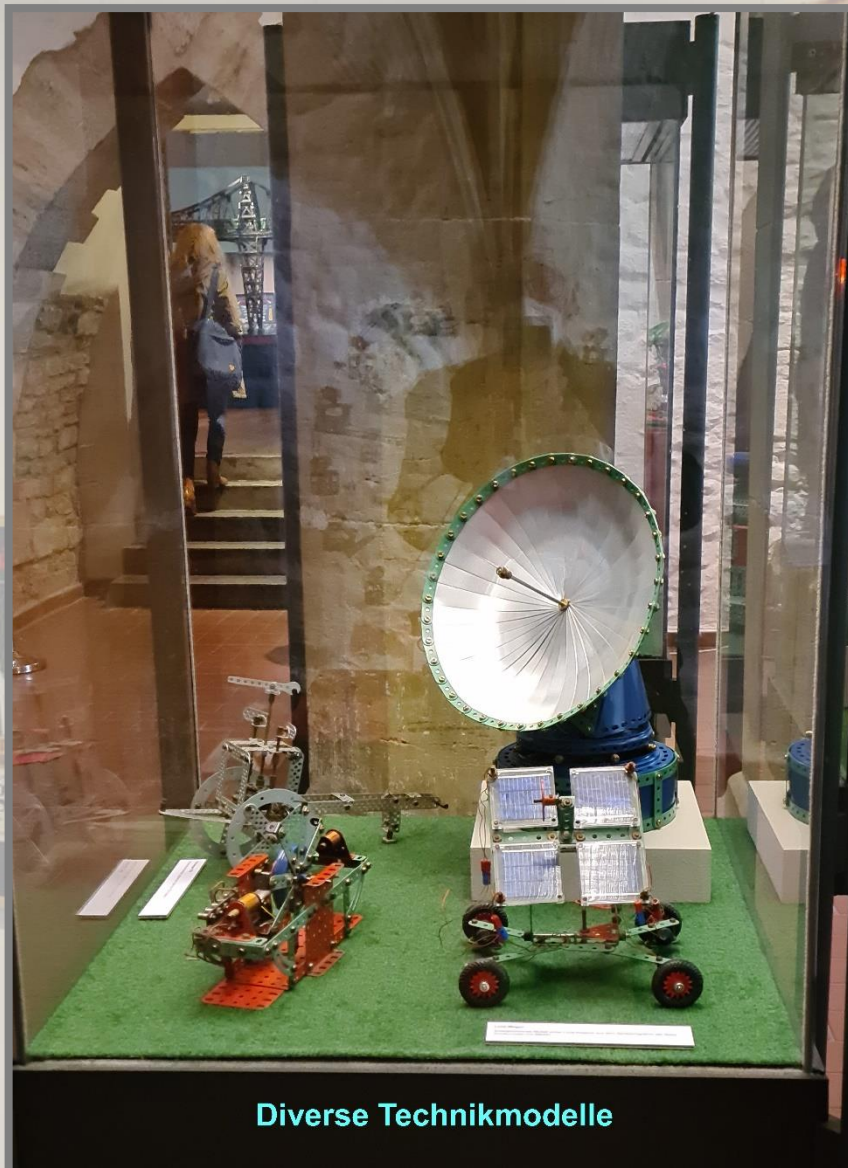
Peter F.



Alter Turmdrehkran







Diverse Technikmodelle



Windmühle und Bandsäge



Peter F.



Diverse Modelle



Peter F.



Peter F.



Werbung Walther Stabil für Mädchen und Knaben



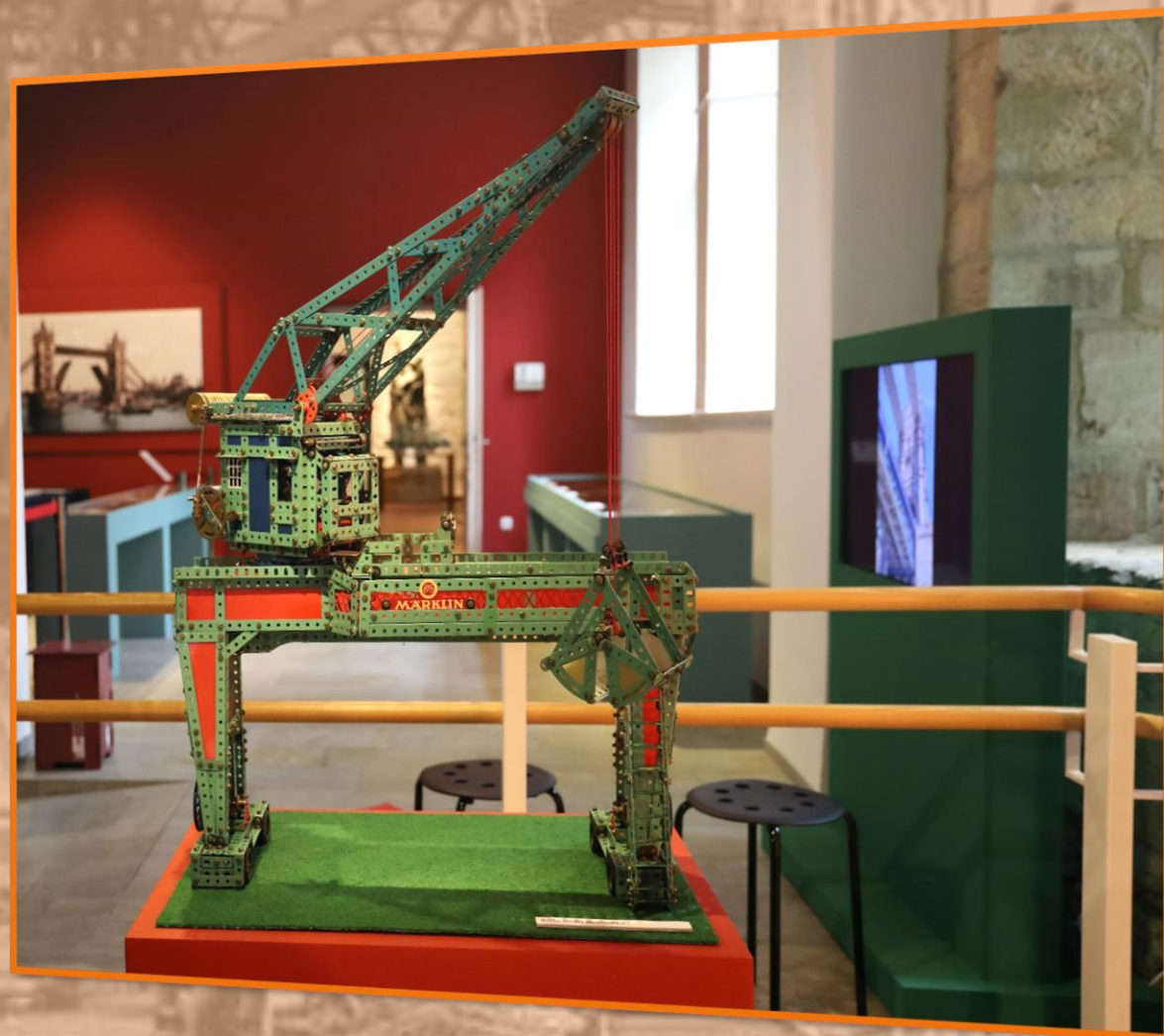
Werfthalle in der
Ausstellungsumgebung



Peter F.



Peter F.



Ausstellungsraum Werfthalle



Peter F.



Ausstellungsraum Werfthalle



Peter F.



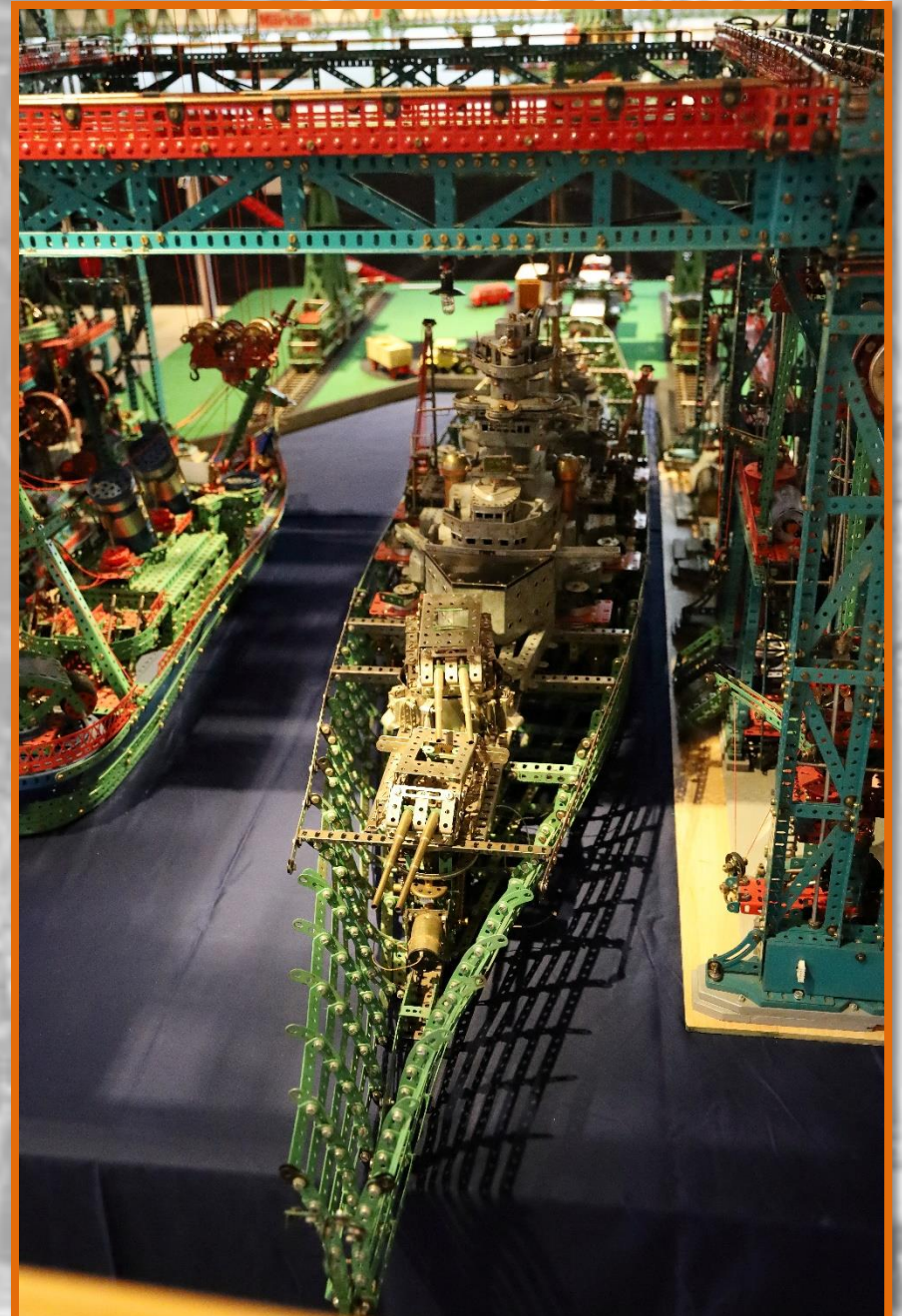
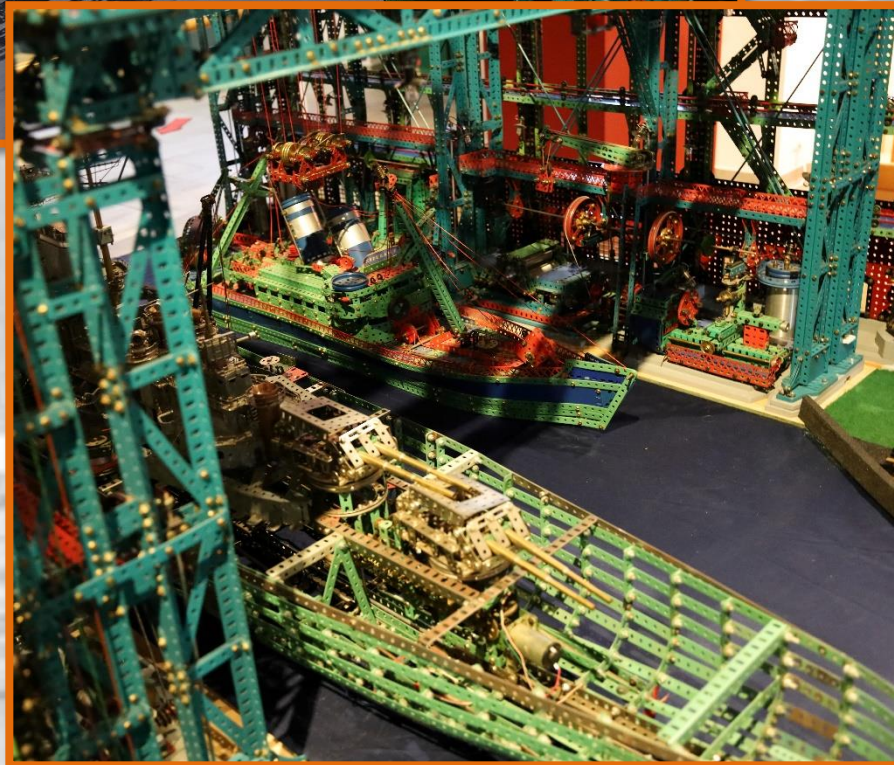
Werfthalle



Werfthalle



Peter F.





Peter F.



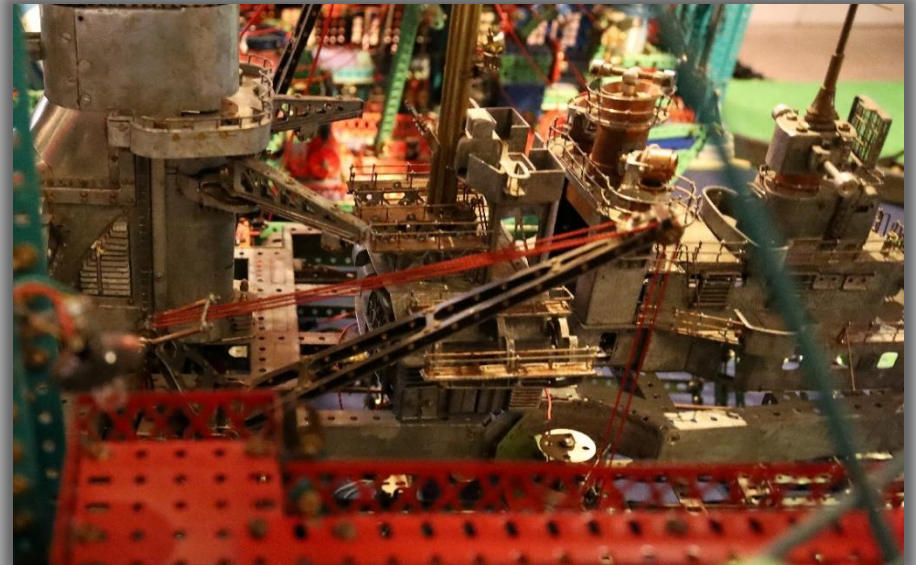
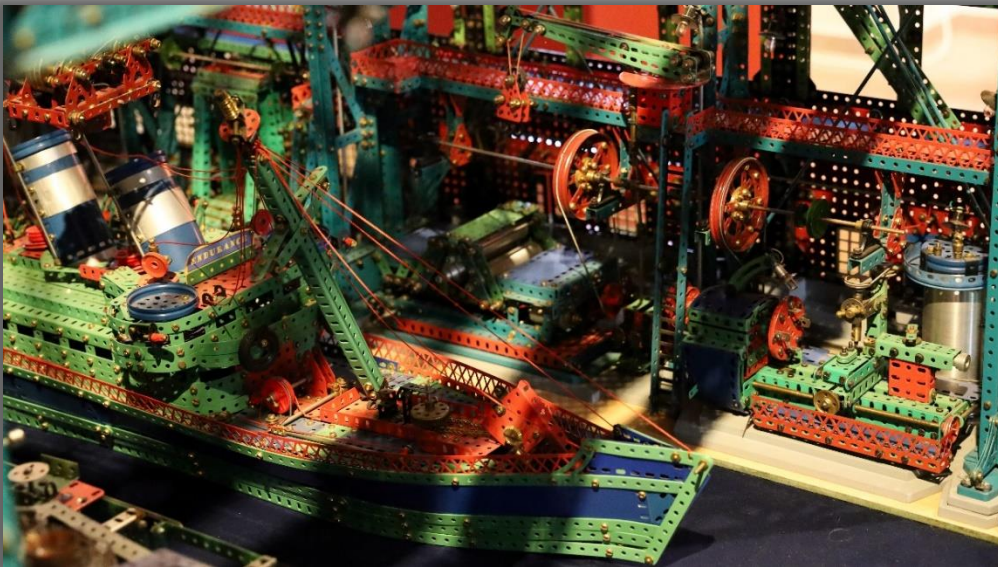
Werfthalle



Werfthalle



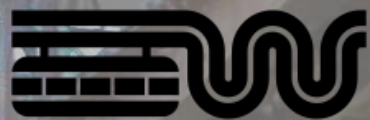
Werfthalle



Peter F.



Werfthalle



Wuppertaler Schwebebahn



Wuppertaler Schwebebahn



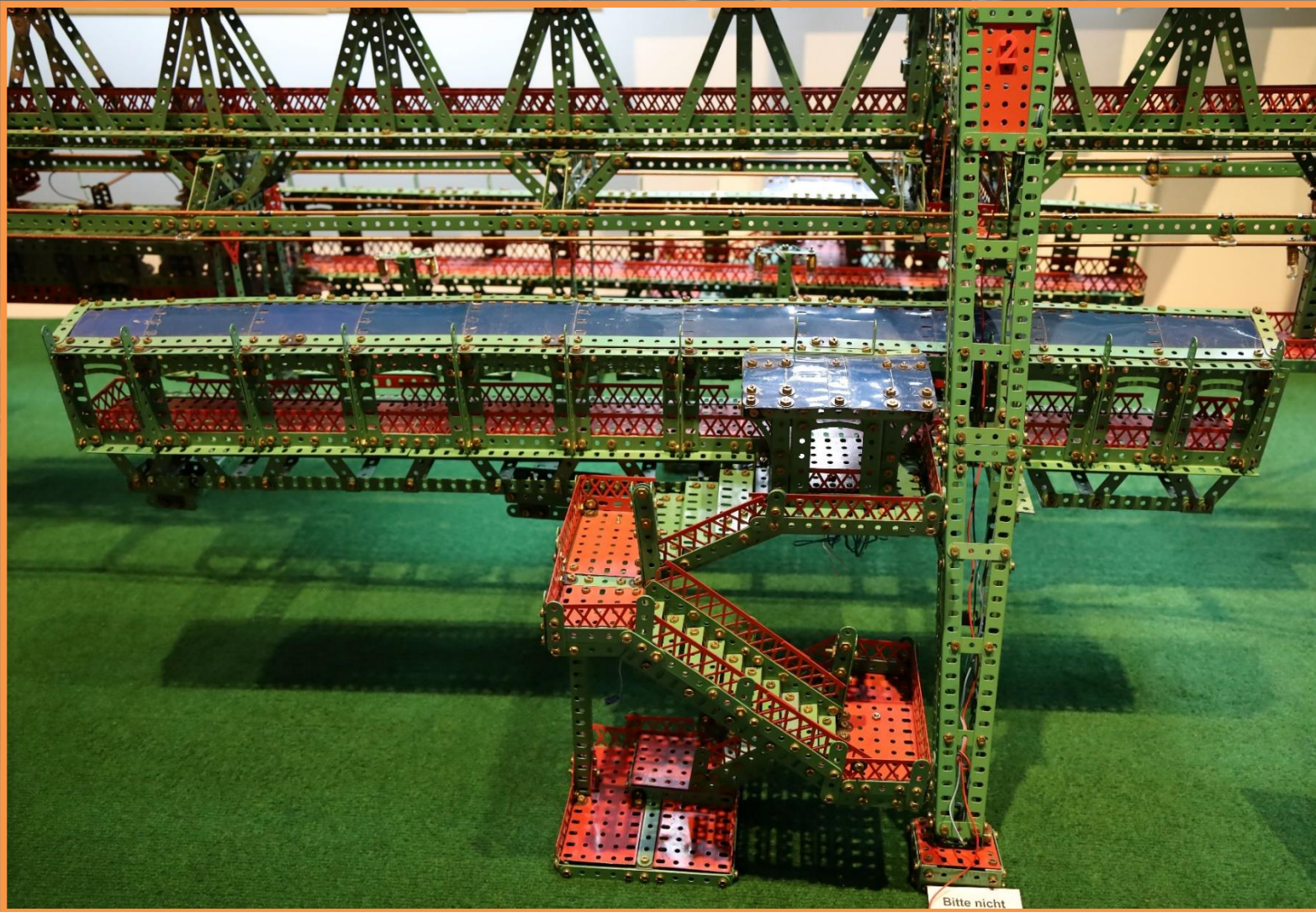
Wuppertaler Schwebebahn



Peter F.



Peter F.



Wuppertaler Schwebebahn



Wuppertaler Schwebebahn



Peter F.



Wuppertaler Schwebebahn

