



# NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers  
Hoofdredacteur



## Schijn bedriegt...

...zoals vaker voor komt in de wereld van de modelbouw. Niet alleen de vele functies die modellen kunnen tonen, zelfs op kleine schalen, maar ook het gebruikte materiaal. In (heel) veel gevallen is het materiaal van het origineel niet geschikt om te verkleinen en wordt door modelbouwers naar andere materialen gegrepen. Zo ook bij het model van de 'Big Boy'-locomotief op de cover van De Modelbouwer 2023-3. Er zullen maar weinigen zijn die herkennen dat dit model van papier gebouwd is. Ook de verbazingwekkend gedetailleerde Robert E. Lee is van dit materiaal. Elders in dit nummer van De Modelbouwer is het chassis en de aandrijving beschreven van een Tatra 148 kiepwagen, geheel samengesteld uit onderdelen van metaalbouwdozen. Deze voorbeelden zijn kenmerkend voor de bouwers van scratch modellen: vindingrijkheid bij het oplossen van problemen om het model zo natuurgetrouw-mogelijk te maken, gecombineerd met de kennis en ervaring van de bouwer zelf. En dat is nog steeds het doel van dit tijdschrift: het delen van de ervaringen bij het bouwen en stimuleren om zelf aan de slag te gaan. Ook bestrijkt dit nummer weer een breed gebied aan technieken, naast die van het werken met papier, de metaalbewerking bij de Duplex-stoommachine, de klapdekselwagens en de dieplader en kunststof (met 3D-printen) van de Bulhond. Hout komt aan de orde bij de bouw van de gaffelschoener, de Kamper kogge, de Willem Barentsz en het restaureren van de boeier. Ideeën voor nieuwe projecten kunt u tenslotte opdoen in het verslag van de tentoonstelling in Goes, ook kunt u daarin lezen wat u in komende nummers kunt verwachten.

**Aankondiging Algemene Ledenvergadering** [Lees verder...](#)

**Vacature penningmeester bij de NVM** [Lees verder...](#)

**Boekrecentie: Maschinen im Modellbau Highlights: Verbrennungsmotoren** [Lees verder...](#)

**Modelshow Europe 2023** [Lees verder...](#)

**Workshops hardsolderen** [Lees verder...](#)

**Offshore & Sleepboten Meeting** [Lees verder...](#)

**Historische Scheepsmodellen EXPO** [Lees verder...](#)

**Nieuws uit het TA** [Lees verder...](#)

**Voor uw Agenda** [Lees verder...](#)

**Links uit De Modelbouwer 3** [Lees verder...](#)



**Uitgave nummer 2023-3!**

(Wordt verzonden omstreeks 30 maart)

Voor de inhoud: [klik hier...](#)

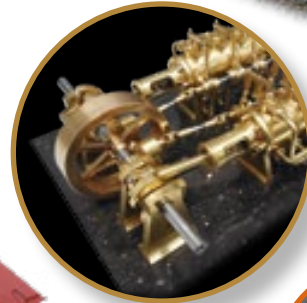
**BIG BOY locomotief van papier, schaal 1:22**  
Een legende wordt een model



**De Kamper kogge deel 2**



**Bouw van een (duplex) tandemcompound stoommachine - Deel 2**



**Bouw van 7¼ inch goederenwagens**  
Deel 6: 'Klappdeckelwagen'



**Langendorf dieplader schaal 1:15**  
...een gepatenteerde technologie



**Bouw van de gaffelschoener 'Irene'**  
Deel 5: Dekafwerking, roer en afwerken romp



**Model van Hr. Ms. Bulhond in schaal 1:50**

**Een brandblusser in model**



**Chassis voor een TATRA zandbakkipper**  
...gebouwd van metaalbouwdoos



**Expeditieschip van Willem Barentsz (1596)**  
Model van papier in schaal 1:250



**Modelbouwshow Goes, een impressie...**



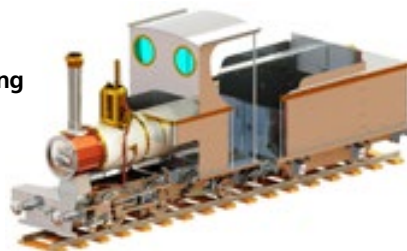
**Een boeier opgeknapt...**



**Heidi 2, een CAD-project van Julius de Waal**

**De Robert E. Lee**  
'De Monarch of the Mississippi' Deel 4

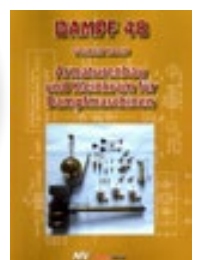
**Aankondiging Algemene Ledenvergadering**



**Vacature penningmeester bij de NVM**



**Boekrecensie DAMPF 48**  
Armaturen- und Kleinkram für Dampfmaschinen



# Aankondiging Algemene Ledenvergadering

Op zaterdag **20 mei 2023** zal er een Algemene Ledenvergadering worden gehouden.

Meer informatie vindt u binnenkort in de NVM Nieuwsbrief, de NVM website [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl) en De Modelbouwer 2023-4. Noteert u alvast deze datum in uw agenda.

## Vacature penningmeester bij de NVM

Door het vertrek van Olaf Wevers als penningmeester ontstaat hier een vacature bij de vereniging. Hoewel we als organisatie in een vijver vissen waar ook veel anderen actief zijn, willen we dit toch onder de aandacht brengen. De procedures bij de NVM zijn gestroomlijnd, daarmee blijft de inspanning beperkt.

Affiniteit met modelbouw is een voordeel, maar niet vereist. Ervaring met de boekhouding van bijvoorbeeld een vereniging des te meer. Geïnteresseerden kunnen contact opnemen met Robert Schotman, voorzitter van de NVM, telefoon 06 535 76 963, email [robert.schotman@gmail.com](mailto:robert.schotman@gmail.com)

### Boekrecensie: Speciale uitgave VTH

## Maschinen im Modellbau Highlights: Verbrennungsmotoren

In de serie 'Highlights' heeft VTH een speciale uitgave gewijd aan artikelen van Verbrandingsmotoren, gepubliceerd in het tijdschrift 'Maschinen im Modellbau'. Verbrandingsmotoren zijn de 'koningklasse' in de technische modelbouw en dwingen dan ook veel bewondering af bij het publiek. In deze verzamelband zijn een aantal van de meest bijzondere verbrandingsmotoren uit de laatste jaren van het tijdschrift M&M opgenomen, de ontwerpen lopen van een tweetaktmotor zonder krukas tot een Maybach Zeppelin-motor, in totaal zijn van 22 modellen foto's van de bouw opgenomen. Veel motoren zijn gebouwd op basis van gietstukken en andere onderdelen van (meestal Duitse) leveranciers. De schitterende foto's laten duidelijk zien hoe de bouwer de onderdelen bewerkte en samenstelde tot een werkende machine. Het is duidelijk dat dit geen boek is voor beginners, maar degen die zich bezighouden met deze vorm van modelbouw zullen het boek met veel interesse en plezier lezen.

#### Het boek is uitgegeven door VTH

145 bladzijden met ca. 300 afbeeldingen

Bestelnummer 3000108 - Prijs €24,90 (In Duitsland)

[https://shop.vth.delmaschinen\\_im\\_modellbau\\_highlights\\_verbrennungsmotoren\\_-3000108/](https://shop.vth.delmaschinen_im_modellbau_highlights_verbrennungsmotoren_-3000108/)

Gerrit Volgers



#### Inhalt der Ausgabe

- Dürrkopp-Tauchkolbenmotor
- Zweizylinder Motor „Thomas“
- „Tina“ von TS-Modell dampfmaschinen
- Motorradmotor Sport Vitesse 400
- Modell eines stationären Hit&Miss-Motors
- Benz-Motor von 1885
- 5-Zylinder-Sternmotor aus Cox-Zweitaktern
- Maybach Zeppelin-Motor als Modell
- Zweitaktmotor ohne Kurbelwelle und Schwungrad
- Langsam-Läufer mit Viertakt-Prinzip
- Stationärmotor „Nanzy“
- Deutz Minenlok mit Verbrennungsmotor
- Viertaktmotor „Fred“ von TS-Modell dampfmaschinen
- V6-Motor im Eigenbau
- „Oskar“ von TS-Modell dampfmaschinen
- VB-Motor von Schillings
- Kompressionslaser Motor Typ B von RMC
- Daimler-Standuhr 1885
- „Hans“ von TS-Modell dampfmaschinen
- Pendule Zweitaktmotor
- Viertaktmotor „Jenas“ von Bengs
- Vierzylinder-Viertakt-Motor





Gerrit Volgers

# Modelshow Europe 2023

Op 18 maart j.l. vond na driejarige afwezigheid in de veilinghallen van Ede weer de Modelshow Europe plaats, geheel gewijd aan kranen, grondverzetmachines en zwaar transport. De nadruk lag deze keer vooral bij verzamelaars die hun modellen vaak in diorama's presenteerden. Opvallend was daarbij de lengte van de kraanarmen in verhouding tot de onderwagens. Verschillende kraanarmen van meer dan 2m in schaal 1:50 waren er te zien. Daarnaast waren er gigantische kranen, waaronder die gebouwd met onderdelen van metaalbouwdozen. Mijn belangstelling ging vooral uit naar de zelfgebouwde modellen en ik kwam daarvoor terecht bij de nodige relaties uit het verleden. Thomas Konrad toonde zijn laatste aanwinst: een Unimog omgebouwd tot een tweewegvoertuig: het model kan zowel op de weg als op rails rijden. John Saarloos stond er met zijn verzameling oldtimer trucks en het model dat hij nu onderhanden heeft: de Mack uit de film 'Convoy' (de 'Rubber Duck'). Tenslotte trof ik op het scheiden van de markt nog het in aanbouw zijnde model van de Damen Multicat 3013 met miniatuurhydrauliek. De bouwer Roald Windrich had geen enkele aarzeling om mee te werken aan een artikel over de bouw van dit model. Een uitgebreider verslag van dit evenement treft u aan in De Modelbouwer 2023-4. Peter van Rijsbergen was er met zijn DAF-modellen, waarvan hij de cabines bouwt van papier.







## Workshops hardsolderen

Gerrit Volgers

Onlangs werden in het ketelhuis in Steyl twee workshops 'Hardsolderen' gehouden. Er waren deze dag de nodige modelbouwers aanwezig, waaronder bouwers van locomotieven, boten, vrachtwagens naast een klokkenbouwer en andere hobbyisten. Docent Wiel Pijs gaf uitleg over wat allemaal te solderen is en er het werkstukmateriaal, de voorbereiding van het te solderen materiaal en de gereedschappen werden behandeld. E.e.a. werd toegelicht aan de hand van een aantal hardsoldeervoorbeelden. Daarna ging iedereen zelf aan de slag. Het goed afstellen van de brander vergde enige oefening, maar met enige hulp en uitleg lukte dit prima. Begonnen werd met het solderen van aluminium werkstukken en voor de pauze hadden de meesten al diverse werkstukjes zelfstandig gemaakt. Daarna stortte men zich op koper en RVS. Messing aan koper of aan RVS of aluminium, alles was mogelijk. Wiel hielp de cursisten verder op weg om zelf thuis veilig en goed aan de slag te gaan met deze vorm van techniek. Al met al waren het geslaagde workshops en keerden de deelnemers tevreden huiswaarts.







**30 SEPTEMBER 2023**  
**MODELBOUWERSDAG**

**Exposanten gratis**

Aanvang 10 uur - Laden en lossen vanaf 8:30 uur

**Scheepvaartmuseum Amsterdam**

Kattenburgerplein 1, Amsterdam

# Historische Scheepsmodellen EXPO



**Modelbouwers aanmelden via QR-code**

Voor meer informatie Ron van Leeuwen:  
ronvanleeuwen54@gmail.com of het Modelbouwforum (QR-code)



Modelbouwforum (klik)



Aanmelden (klik)



# FRIENDS OF THE IOS

## Offshore & Sleepboten Meeting

17/18 juni 2023 bij S.M.G. IJmond  
Heemskerk

### UITNODIGING

Geachte relatie,

Onze internationale "Friends of the IOS Offshore Meeting" zal worden gehouden op 17/18 juni 2023.

Iedereen is welkom. U kunt uw eigen modelboot meenemen zolang het een offshore- of sleepboot model is. Er kan gevaren worden in de modelboot haven. Het evenement wordt zowel zaterdag als zondag gehouden. Er is bewaking aanwezig, de modellen kunnen 's nachts in het clubhuis blijven staan. Er is een catering team voor eten en drinken aanwezig, en voor de grotere modellen is er een botenlift beschikbaar.

#### Programma:

Zaterdag 17 juni: 10.00 opening en vrij varen tot 17.00.

Zondag 18 juni: 10.00 opening en vrij varen tot 16.00.

#### Locatie:

**S.M.G. IJmond, Communicatieweg 4c, Heemskerk.**

**Deelname is gratis, a.u.b. vooraf registreren per email aan:**  
[friends.of.the.ios@gmail.com](mailto:friends.of.the.ios@gmail.com)

**Deelname aan dit evenement is geheel voor eigen risico.**







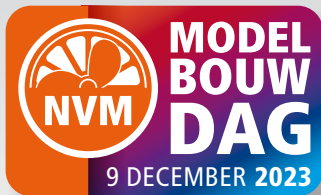
De grootste treinenwinkel van Nederland!

# MODELSPoorBEURS

Wij adviseren u voordat u afreist naar de Modelspoorbeurs in HOUTEN en NIJMEGEN eerst onze site [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl) te raadplegen. Alleen hierop treft u de laatste informatie betreffende onze modelspoorbeurzen aan.

\* in samenwerking met hcc!m

**hcc!m**



Jeugdigen t/m 11 jaar gratis (mits onder begeleiding van een volwassene).  
Informatie, aanmeldingen of reserveringen bel: 0481 - 353 288

**Algemeen Deelnemerssecretariaat:**

**R. Hobma**, Pascalweg 6A, 6662 NX Elst (Gld), Tel: 0481 - 353 288

## Beursagenda 2023

## Beursagenda 2024

In: <b>Expo Houten</b> Meidoornkade 24 - 3992 AE Houten <b>Gratis parkeren</b>	
6 mei 2023	20 januari 2024
17 juni 2023*	23 t/m 24 februari 2024
26 augustus 2023	<b>Houten op RAIL(s)</b>
7 oktober 2023*	30 maart 2024*
11 november 2023	18 mei 2024
<b>Houten Digitaal*</b>	22 juni 2024*
9 december 2023	24 augustus 2024
<b>+ NVM MODELBOUWDAG</b>	5 oktober 2024*
	9 november 2024
	<b>Houten Digitaal*</b>
	7 december 2024
	<b>+ NVM MODELBOUWDAG</b>

**Tot ziens op de grootste Modelspoorbeurs van Europa, waar men meestal ook vindt wat men zoekt!**

[www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

[info@modelspoorbeurs.nl](mailto:info@modelspoorbeurs.nl)

**HOBMA**  
**HM**  
**MODELBOUW**



**Pascalweg 6A - Elst - [www.hobmamodelbouw.nl](http://www.hobmamodelbouw.nl)**

Ma t/m vr 10.00 - 18.00 uur - Zaterdag 10.00 - 17.00 uur



Ook deze keer een aantal tekeningen van de hand van wijlen de heer Vellekoop. Spoor 0, 1:40, geheel bemaat in modelmaten en gedetailleerd. Met de volgende zes tekeningen komt het einde van de reeks getrokken personenmaterieel in zicht.

**29.05.174** NS Coupeerijtuig 3e kl

C4000-4092 (SS400-429 / 431-497)

**29.05.181** NS Coupérijtuig 1e en 2e kl

AB 6285-9345 (HSM 565-925)

**29.05.182**, NS Coupérijtuig 3e kl

C 6207-6308 (HSM 817-917)

**29.05.191**, NS Postrijtuig

P 6006-6010 (SS L 101-105)

**29.05.192** NS Coupeerijtuig 1e en 2e kl

AB 6021-6085 (SS 751-825)

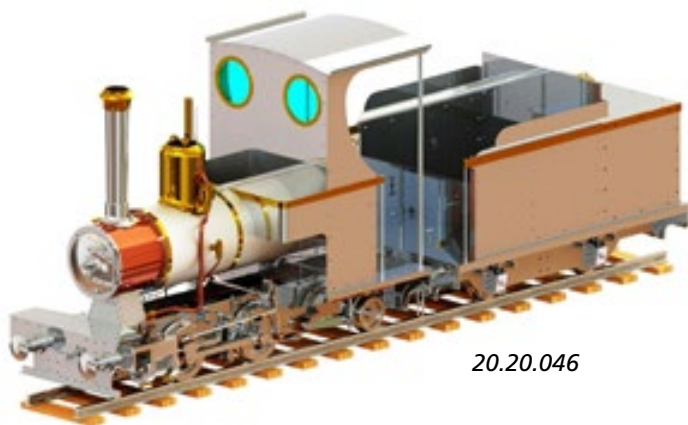
**29.05.193** NS Coupérijtuig 2e en 3e kl

BC 6001-6060 (SS 401-461)

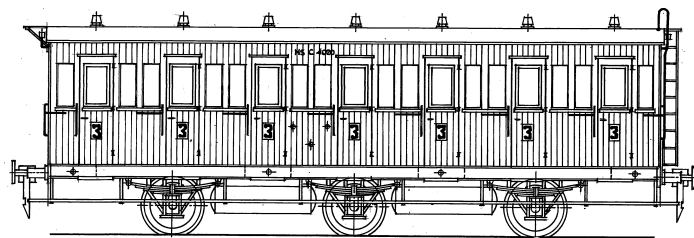
De rijtuigen staan elk op één blad A-2 en kosten elk € 21,40. Hiermee staan er nog tien tekeningen in deze categorie in de wachtlijst.

Julius de Waal verraste ons met een tekeningset voor een B-lokje met losse tender voor 7,25" (189 m) spoor. Het lokje "Haidi" is gebaseerd op de smalspoormachiness die in Wales op industriebanen te vinden waren. De set met nummer **20.20.046** staat op 15 bladen A-2 en één blad A-3 en kost € 131,85. De ketel is ontworpen volgens de Australische ketelcode en zou daarmee ook kunnen voldoen aan onze regels, maar voor alle zekerheid laat u dat natuurlijk even narekenen.

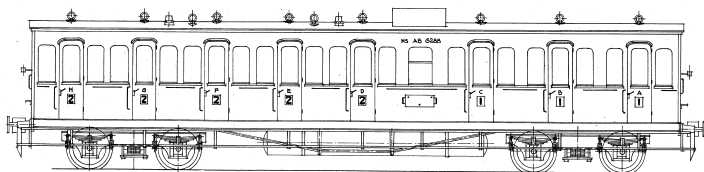
Tot de volgende keer.



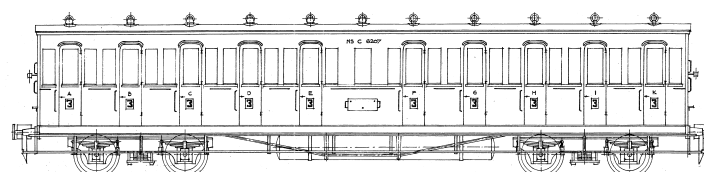
20.20.046



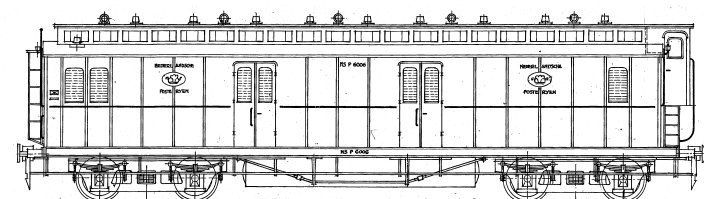
29.05.174



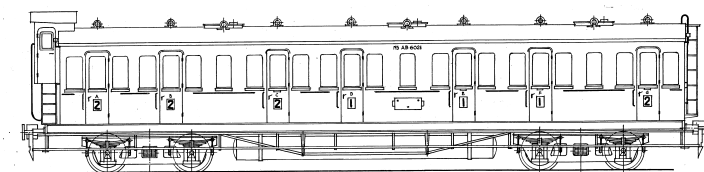
29.05.181



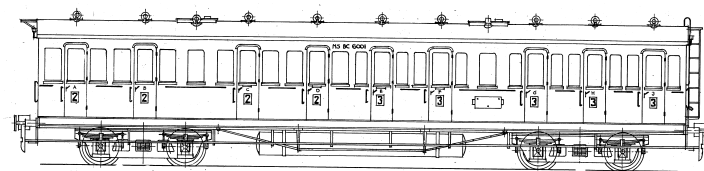
29.05.182



29.05.191



29.05.192



29.05.193

# Ontvang 25%

## korting op je bestellingen!

Door lid te worden van de NVM. En u krijgt 10x per jaar het magazine De Modelbouwer.

Uw evenement of Open Dag in deze agenda?

Meld het evenement dan aan via het formulier op [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl) via de link "aanmelden evenement", of stuur een email met alle gegevens of uw persbericht naar [agenda@modelbouwers.nl](mailto:agenda@modelbouwers.nl) Voor tijdige plaatsing moet uw aanmelding vier weken voor verschijnen van de Modelbouwer in ons bezit zijn.

## 15 april

Modelspoorbeurs Spijkspoor; De Brinkhoeve, Kerkstraat 12, 3171 GG Poortugaal; open 10.00 - 14.00; toegang € 3,00 kinderen gratis

## 20 t/m 23 april

Intermodellbau 2023; 's-werelds grootste modelbouwtenoonstelling; Messe Dortmund (Westfalen Hallen); info [www.intermodellbau.de](http://www.intermodellbau.de)

## 29 en 30 april

Internationale Stoomdagen Stoomgroep West Zuiderpark; Clubterrein in het Zuiderpark te Den Haag; info: [www.stoomgroepwest.nl](http://www.stoomgroepwest.nl)

## 6 en 7 mei

Open dagen Maasoeverspoorweg op locatie in het recreatiegebied Oude Maas, te Barendrecht. Info: [www.maasoeverspoorweg.nl](http://www.maasoeverspoorweg.nl)

## 27 t/m 29 mei

Stoomdagen Stoomgroep Turnhout; spoorbanen in het Stadspark van Turnhout; info: [www.stoomgroep.be](http://www.stoomgroep.be)

## 24 juni

Minitruck 2023; een nieuw internationaal evenement voor truckmodellen in alle gebruikelijke schalen van 1:87 tot 1:14; tevens verkoopbeurs; Expo Houten; info: [info@wbevenementen.eu](mailto:info@wbevenementen.eu)

## 1 en 2 juli

Modelbouwshow Autotron Rosmalen; <https://modelbouwshow.nl/edities/>

## 1 en 2 juli

Jubileum stoomdagen bij Stoomgroep Limburg; Schutterspark Brunssum, Heidestraat 20; open 11.00 – 17.00; info: [www.stoomgroep limburg.nl](http://www.stoomgroep limburg.nl)

## 26 en 27 augustus

Vaarshow Vaargroep Noorderlicht; Hoofdstraat 9, 9696 VE Beerta; info: [vaargroepnoorderlicht@ziggo.nl](mailto:vaargroepnoorderlicht@ziggo.nl) of Facebook [Fb.com/Vaargroep=Noorderlicht](https://www.facebook.com/Vaargroep=Noorderlicht)

## 30 september

Expo Historische Scheepsmodelbouw; Nederlands Scheepvaartmuseum Amsterdam; zie informatie pagina 6 van deze nieuwsbrief.

## Links uit De Modelbouwer 3

Artikel			
7 1/4" Goederenwagens 'Klappdeckelwagen'	Informatie van het origineel  3D ontwerp van het model Foto van het origineel	QR1 QR2 QR3 Auteur, GrabCad QR4 Digitale Sachsen museum	<a href="#">Klik hier</a> <a href="#">Klik hier</a> <a href="#">Klik hier</a> <a href="#">Klik hier</a>
Tentoonstelling Goes	Foto's evenement	QR1	<a href="#">Klik hier</a>
Mercedes L1819	Cabine	Braziliaanse leverancier	<a href="#">Klik hier</a>
Heidi 2	Modelbaan in Australië		<a href="#">Klik hier</a>
Langendorfer dieplader	Video's werking uitzwenken en	QR1	<a href="#">Klik hier</a>
Duplex stoommachine	Leverancier van buismateriaal YouTube video model Contact met auteur	'Messinghaus Rehlken' QR1	<a href="#">Klik hier</a> <a href="#">Klik hier</a> <a href="#">Klik hier</a>

