

Bridge Service, voor gewone bridgers



Nummer 599, 12 februari 2015

Redactie:

Ad van Gemert (zeer gewaardeerd) medewerker
Ron Jedema (spelregels)
Siger Seinen (spelregels)
Rob Stravers (spelregels en eindredactie)

Reeds verschenen nummers

[Op www.bridgeservice.nl](http://www.bridgeservice.nl)

De BridgeVraagbaak van Kees van Gennip

www.bridgevraagbaak.nl

De Bridge Training is gratis!

Alleen als je echt heel graag een bedrag wilt overmaken, mag je dat doen, naar: **rekeningnummer: NL76ABNA0549444440 t.n.v. R.A.M. Stravers (voor overmaking uit een ander land: BIC-code: ABNANL2A.**

Opgelet! Bijdragen zijn alleen toegestaan over reeds gepubliceerd werk!
En elke cent gaat in de 'Bridgepot'.

Eindejaars bridgedrive en diner

Eind december wordt de **Bridgepot** geleeagd. Van dat geld bridge en dineer ik dan met het volledige Bridge Serviceteam. Winst wil ik niet maken; als de pot het toelaat breiden we het aantal deelnemers uit met het inloten van zoveel mogelijk donateurs en lezers die een leuk bridgevraagstuk beantwoordden.

Vierde kleur

West geveer, Allen kwetsbaar

West	Oost	Oosthand
1♦	1♥	♠ 4 3
1♠	??	♥ H V 7 6 5
		♦ A 3 2
		♣ H 10 2

Welk biedkaartje leg je in je tweede beurt met deze oosthand?

Een lastig vraagstuk; door je kracht wil je in ieder geval een bod doen waarop partner west niet zal passen onder de manche. Probleem is dat je nog niet de speelsoort weet van dat manchecontract. Met een 3-kaart harten bij west wil je 4♥ spelen. Met minder hartens en controle in alle kleuren: 3SA. Zelfs een gezond 5♦-contract kun je nog niet uitsluiten. Met 2SA geef je te weinig

kracht aan; daar mag partner op passen. 3♥ belooft een 6-kaart. Ook 3♣ geeft een verkeerd beeld van jouw hand.

De oplossing van dit probleem is een bod dat geen informatie geeft, maar informatie vraagt! En dat is een bod in de vierde kleur. En zo heet deze afspraak ook: **De vierde kleur conventie**.

Met de gegeven oosthand en het biedverloop is klaveren de vierde kleur van de kleuren die jij en jouw partner hebben geboden. Dus bied je: 2♣.

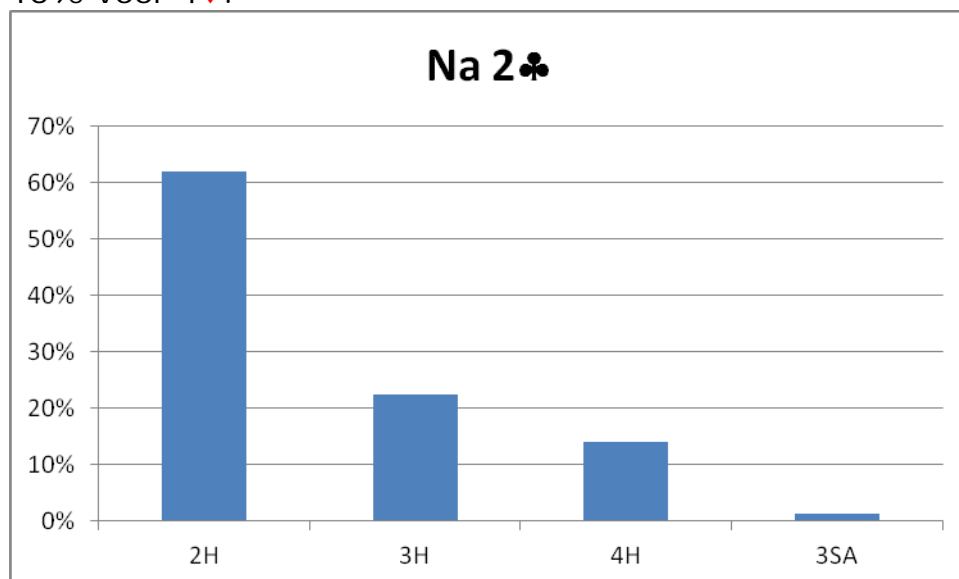
De enige boodschap daarvan is:

'We hebben samen voldoende kracht voor de manche; ik heb alleen nog geen idee wat de speelsoort moet zijn. Geef een nadere omschrijving van jouw hand.'

Pikant detail: Geheel tegen de stroom van de inflatie in, is in de 21e eeuw de beloofde minimumkracht van de 'Vierde kleur' toegenomen. In 1980 schreef Gert-Jan Förch: 'Niet mancheforcing, wel grote manche-interesse'. Ook rond de eeuwwisseling werd door de gevestigde orde *manche-inviterend* als ondergrens genoemd. Anno 2015 gaan we *in principe* uit van mancheforcing.

Ik legde dit vraagstuk voor als Bridgepoll voor bridgemagazine 'Bridge Beter'. En mijn enige bedoeling van dit vraagstuk was om het instrument 'Vierde kleur' aantrekkelijk te maken voor de spelers die zich nu nog behelpen zónder dit vaak noodzakelijke hulpmiddel. Tot mijn verbazing bleek echter dat ook een belangrijk deel van de spelers die wél *vierde kleur* op hun systeemkaart hebben staan, deze (bewust) niet toepasten óf op een verkeerde manier.

45% van de inzenders speelt **vierde kleur**; 90% van de Vierde kleur-spelers wierp de 4e kleur daadwerkelijk in de strijd en slechts 60% van de partners koos met een 3-kaart harten voor 2♥. Ruim 20 procent koos voor 3♥ en krap 15% voor 4♥.



Daardoor koos nog geen 30% van alle inzenders voor de meest gewenste biedserie van:

West Oost

1♦ 1♥

1♠ ??

2♣

2♥ Na dit 2♥-bod van west is het eindcontract van 4♥ voor oost een inkopper!

Wat moeten we nu precies verstaan onder vierde kleur?

Nadat beide spelers van hetzelfde paar drie verschillende kleuren hebben geboden, is een bod in de vierde kleur conventioneel. Dat is in dit biedverloop na de eerste drie biedingen 2♣.

De enige twee boodschappen daarvan zijn:

- ik heb genoeg kracht voor de manche;
- ik heb nog geen idee in welke speelsoort we die manche moeten bieden; vertel nog iets over jouw hand.

Misopvattingen:

- het 2♣-bod vraagt naar een opvang in klaveren;
- het 2♣-bod belooft iets van een controle in klaveren;
- het 2♣-bod belooft een 5-kaart harten;
- ik kan beter meteen 3SA bieden, dan is mijn ♣H beschermd.

Al deze gedachten mogen we scharen onder 'kul'.

Want met of zonder klaverencontrole zal west voorrang moeten geven aan zijn eventuele 3-kaart harten.

Evenmin garandeert west met 2♣ een 5-kaart harten.

En dat je beter kunt gokken op 3SA omdat ♣H op de tocht zou zitten als partner de eerste SA-bieder is, kunnen we eveneens opblazen.

♣ H 10 2

♣ 4 3

Stel dat wij dummy worden, en de uitkomst is een kleine klaveren, dan laten we dummy ♣10 bijspelen. Oost komt aan slag, waardoor ♣H in de achterhand zit.

En als west zou starten met ♣V of ♣B? Dan leggen we meteen ♣H. Als oost dan wint met ♣A houdt onze ♣10 een klaverenoptocht tegen.

We gaan even heerlijk bieden. Je kunt dat ook met je vaste partner doen; vouw dan de kolom met zijn handen naar achteren, zodat je geen voorinformatie hebt.

Veel plezier ermee; dat is immers het enige wat telt!

West is telkens gever; noteer jouw/jullie biedingen

Spel 1 Westhanden ♠ V B 10 5 4 ♥ A B 10 9 7 ♦ - ♣ A 9 2	West	Oost	Spel 1 Oosthanden ♠ A 2 ♥ H 8 2 ♦ A V 9 8 7 6 ♣ 7 6
Spel 2 Westhanden ♠ V B 10 5 4 ♥ A B 10 9 ♦ 5 ♣ A V 2	West	Oost	Spel 2 Oosthanden ♠ A 2 ♥ H 8 2 ♦ A V 9 8 7 6 ♣ 7 6
Spel 3 Westhanden ♠ V 9 ♥ A V ♦ V B 9 7 5 ♣ H 9 7 5	West	Oost	Spel 3 Oosthanden ♠ H B 10 6 5 ♥ H 8 6 ♦ 6 ♣ A V 10 6
Spel 4 Westhanden ♠ H 10 3 2 ♥ H B 2 ♦ A V 10 9 8 ♣ 3	West	Oost	Spel 4 Oosthanden ♠ A B 8 ♥ V 9 8 7 5 ♦ H 6 ♣ H 6 5

Mijn biedingen

Spel 1 Westhanden ♠ V B 10 5 4 ♥ A B 10 9 7 ♦ - ♣ A 9 2	West 1 ♠ 2 ♥ 3 ♥ pas	Oost 2 ♦ 3♣*!! 4 ♥	Spel 1 Oosthanden ♠ A 2 ♥ H 8 2 ♦ A V 9 8 7 6 ♣ 7 6
--	---	------------------------------------	--

Na wests 2♥-rebid weet oost nog niet wat de beste speelsoort is. Dat onderzoekt hij met de vierde kleur: 3♣. De * duidt de alerteerplicht aan; dit bod zegt immers niets over de geboden klaverenkleur.

Let ook op wests hartenbod! Ik vermoed dat volksstammen vierdekleurspelers zich blind staren op ♣A en daarom kiezen voor 3SA. Oost vraagt met 3♣ echter niet in de eerste plaats om een klaverendekking. Oost kan niet weten dat west ook een 5-kaart harten heeft; die informatie kan relevanter zijn dan ♣A.

Spel 2 Westhanden ♠ V B 10 5 4 ♥ A B 10 9 ♦ 5 ♣ A V 2	West 1 ♠ 2 ♥ 3SA	Oost 2 ♦ 3♣!! pas	Spel 2 Oosthanden ♠ A 2 ♥ H 8 2 ♦ A V 9 8 7 6 ♣ 7 6
--	----------------------------------	-----------------------------------	--

West's 4-kaart harten is al bekend bij oost; de enige extra informatie die west nu kan geven is de klaverenopvang.

Spel 3 Westhanden ♠ V 9 ♥ A V ♦ V B 9 7 5 ♣ H 9 7 5	West 1 ♦ 2♣ 2SA pas	Oost 1 ♠ 2♥!! 3SA	Spel 3 Oosthanden ♠ H B 10 6 5 ♥ H 8 6 ♦ 6 ♣ A V 10 6
--	--	-----------------------------------	--

Na wests 2♣ zou oost in een klaverencontract kunnen klimmen. Je moet dan echter 11 slagen maken voor dezelfde beloning als voor 3SA *precies gemaakt*. Oost kan zonder enig risico 2♥ bieden als vierde kleur. Met hartenopvang bij west vindt hij 3SA aantrekkelijker. West belooft met 2SA de gevraagde hartendekking dus kiest oost voor 3SA.

Spel 4 Westhanden ♠ H 10 3 2 ♥ H B 2 ♦ A V 10 9 8 ♣ 3	West 1♦ 1♠ 2♥ pas	Oost 1♥ 2♣!! 4♥	Spel 4 Oosthanden ♠ A B 8 ♥ V 9 8 7 5 ♦ H 6 ♣ H 6 5
--	--------------------------------------	---------------------------------	--

Na wests 1♠-bod weet oost nog niet wat de ideale speelsoort is. Dat kan hij met 2♣ onderzoeken. 2♥ van west garandeert een 3-kaart harten; dat maakt 4♥ tot de kansrijkste manche.

Opgelet!

De vierde kleur kun je alleen spelen als de tegenstanders géén kleur bieden. Doen de tegenstanders dat wél, dan heb je geen vierde kleur nodig. Als je dan een sterke hand wil vertellen verhoog je zo goedkoop mogelijk de kleur van de tegenpartij.

Vier 3SA-contracten voor de minder ervaren spelers

Spel 1

♠ 4 3 2
♥ A 3 2
♦ A 3 2
♣ 5 4 3 2

♠ A H 5
♥ H B 4
♦ H 5 4
♣ H V B 10

Contract: 3SA

Uitkomst: ♠V

Spel 2

♠ 3 2
♥ 4 3 2
♦ 4 3 2
♣ H V 10 7 2

♠ A H 5
♥ A V 10
♦ A H 5
♣ 6 5 4 3

Contract: 3SA

Uitkomst: ♠V

Spel 3

♠ A 3 2
♥ 3 2
♦ 9 8 7 6 5
♣ 4 3 2

♠ H V B 3
♥ A H 5
♦ H V B 10
♣ A V

Contract: 3SA

Uitkomst: ♠10

Spel 4

♠ V B
♥ 4 3 2
♦ V B 10 9 8
♣ 5 3 2

♠ A 4 3 2
♥ A H 5
♦ A H
♣ A V 5 4

Contract: 3SA

Uitkomst: ♥V

Hoe hark je je slagen bij elkaar?

Vier SA-contracten voor de minder ervaren spelers

Spel 1	Spel 2	Spel 3	Spel 4
♠ 4 3 2	♠ 3 2	♠ A 4 2	♠ V B
♥ A 3 2	♥ 4 3 2	♥ 3 2	♥ 4 3 2
♦ A 3 2	♦ 4 3 2	♦ 9 8 7 6 5	♦ V B 10 9 8
♣ 5 4 3 2	♣ H V 10 7 2	♣ 4 3 2	♣ 5 3 2
♠ A H 5	♠ A H 5	♠ H V B 3	♠ A 4 3 2
♥ H B 4	♥ A V 10	♥ A H 5	♥ A H 5
♦ H 5 4	♦ A H 5	♦ H V B 10	♦ A H
♣ H V B 10	♣ 6 5 4 3	♣ A V	♣ A V 5 4

Contract: 3SA

3SA

3SA

3SA

Uitkomst: ♠V

♠V

♠10

♥V

Hoe hark je je slagen bij elkaar?

Spel 1 Je telt zes vaste slagen: ♠AH, ♥AH en ♦AH. Daar moet je in ieder geval drie slagen bij organiseren om je contract te maken. De kleur die de garantie geeft van drie extra slagen is de klaverenkleur. Na de uitkomst te hebben gewonnen met ♠A val je meteen de klaverenkleur aan. Maak **niet** de fout om na de eerste slag naar de tafel te gaan met ♦A om daarna ♥2 te spelen naar ♥B. Als west die slag wint met ♥V en de schoppenaanval voortzet, is je laatste schoppending naar de filostos in een fase waarin je nog steeds ♣A moet afgeven voordat je zelf drie klaverenslagen kunt noteren.

Spel 2 Nu tellen we **vijf** vaste slagen: ♠AH, ♥A en ♦AH. Ook nu moet de klaverenkleur de extra slagen leveren. Dat zijn er waarschijnlijk vier als west ♣A heeft. Daar spelen we ook op door na ♠A een kleine klaveren te spelen naar ♣H. Als ♣H deze slag wint, steken we - in ruiten - over naar zuid en doen we de klaverenactie nog een keer dunnetjes over: ♣4 naar ♣V.

Merk op dat je beslist NIET mag beginnen met ♣3 naar ♣10! Dan verlies je namelijk onnodig twee klaverenslagen als oost ♣Bx, ♣AB, of ♣B-sec heeft.

Als oost ♣ABx(x) heeft, kun je het niet goed doen; dan zal oost altijd twee klaverenslagen maken.

Spel 3 Een instinker, ook voor een redelijk deel van de meer ervaren spelers! Het is van groot belang om de schoppenstart in de hand te nemen, dus deze keer **niet** eerst het plaatje aan de 'korte kant'. Dan begin je meteen aan de ruitenkleur om ♦A eruit te jagen. En als OW ook dán schoppen naspelen is het zaak om ♠A van dummy te koesteren. Eerst alle hoge ruitens spelen van de hand, en dán pas oversteken naar noord voor het laatste vijfde ruitentje.

Spel 4 ♥A, ♦AH, ♠2. Als dummy nu niet aan slag komt, lukt dat later beslist met zuids volgende lage schoppentje... En dan de drie ruitenslagen!

Een 3SA voor de meer ervaren spelers...

Oost geveer/ Allen kwetsbaar	♠ 3 2 ♥ B 3 2 ♦ H 10 2 ♣ A B 10 9 8					
			Biedverloop			
	♠ A B 10 ♥ H V 4 ♦ A 9 8 7 ♣ V 7 6		West -- pas pas	Noord -- 3SA	Oost 1♥ pas	Zuid 1SA pas

Tegen jouw 3SA start west met ♠6; oost legt ♠V.

Hoe probeer je dit contract te maken?

Ik geef alleen voor de minder ervaren spelers een overpeinzing!

Overpeinzing

Oost geveer/ Allen kwetsbaar	♠ 3 2 ♥ B 3 2 ♦ H 10 2 ♣ A B 10 9 8					
			Biedverloop			
	♠ A B 10 ♥ H V 4 ♦ A 9 8 7 ♣ V 7 6		West -- pas pas	Noord -- 3SA	Oost 1♥ pas	Zuid 1SA pas

Tegen jouw 3SA start west met ♠6; oost legt ♠V.

Hoe probeer je dit contract te maken?

Elke overpeinzing begint met het kritisch bekijken van wat we kunnen waarnemen.

- De uitkomst van west is opvallend; ondanks dat zijn partner 1♥ opende, kiest hij voor een schoppenuitkomst. En omdat een lage uitkomst in de regel een plaatje belooft, mag je erop rekenen dat west ♠H heeft.
- Oost opende 1♥; als west ♠H heeft, moeten alle andere ontbrekende plaatjes bij oost logeren.
- We mogen aannemen dat west minstens een 5-kaart schoppen heeft; de voorkeur voor de uitkomst in zijn eigen kleur boven die van west is anders niet te verdedigen.
- Als west minstens een 5-kaart schoppen heeft, heeft oost maximaal een 3-kaart schoppen.
- We tellen drie vaste slagen: ♠A en ♦AH. We moeten dus minstens zes slagen regelen.
- Op grond van onze eerder conclusie, weten we dat ♣H verkeerd (bij oost) zit. Daarom moeten we rekenen op drie extra klaverenslagen.
- En in harten maken we altijd twee slagen. Dus tellen we: ♠A, vier klaverenslagen, twee ruitenslagen en twee hartenslagen.

Kan het dan helemaal niet misgaan? Natuurlijk wel! Anders leg ik dit spel niet voor ☺. Het gevaar ligt bij west. Als west de kans krijgt zijn lengte schoppen in slagen om te zetten, gaan we down! Dan verliezen we drie schoppenslagen, ♣H en ♥A.

We maken alleen ons contract als west de vierde en vijfde schoppenslag niet maakt. Merk daarbij op dat west alleen de 4e en 5e schoppenslag kan maken nadat hij de 3e schoppenslag heeft gewonnen...
Verder zeg of overpeins ik niets!

Speelplan

Oost geveer/ Allen kwetsbaar	♠ 3 2 ♥ B 3 2 ♦ H 10 2 ♣ A B 10 9 8					
♠ H 9 8 7 6 ♥ 10 5 ♦ 5 4 3 ♣ 4 3 2		♠ V 5 4 ♥ A 9 8 7 6 ♦ V B 6 ♣ H 5	Biedverloop			
	♠ A B 10 ♥ H V 4 ♦ A 9 8 7 ♣ V 7 6		West	Noord	Oost	Zuid
			--	--	1♥	1SA
			pas	3SA	pas	pas
			pas			

Tegen jouw 3SA start west met ♠6; oost legt ♠V.
Hoe probeer je dit contract te maken?

Voorkom dat west zijn 4e en 5e schoppenslag maakt. Dat lukt alleen door de eerste twee schoppenlagen **de te** duiken!

Toegegeven, daarmee geef je een schoppenslag weg. Als je meteen ♠A legt, zul je immers ♠B of ♠10 winnen. Maar de prijs van die slag kost meer!

Duik dus ♠V, en duik ook de schoppen terugkomst van oost! Na de derde schoppenslag gaan we kaarten ☺.

We spelen ♣V voor; oost mag ♣H maken maar kan niet meer vervelend doen met schoppen; daarna vallen we de hartens aan voor de twee hartenslagen. OW maken twee schoppenlagen, ♣H en ♥A en wij de rest, dus 3SA Contract!

Realiseer je, dat als de leider de eerste schoppenslag toch met ♠A neemt, een slimme west de tweede schoppenslag beslist niet met zijn ♠H zal pakken. Hij duikt en wacht geduldig op zijn prooi totdat oost dan zijn derde schoppen lanceert.

Lezers Mailen

Alerteervraag

Je moet alles alerteren tegenwoordig. Moet ik ook 1SA - 3SA alerteren, wanneer je 3SA biedt met een 4333 verdeling, waarbij de 4-kaart een hoge kleur kan zijn?

Rob:

Ik vind van niet!

Het is een algemeen advies om met een 4-3-3-3-verdeling niet op zoek te gaan naar een hoge 4-kaart.

De 1SA-openaar en de tegenspelers zullen dezelfde verwachting hebben van wat de 3SA-bieder in handen heeft.

Doublet of pas?

Oost geveer, OW kwetsbaar

West	Noord	Oost	(ik) Zuid	Mijn zuidhand
		1♠		♠ V 3 2 ♥ V 6 5 ♦ H B 6 ♣ H B 5 4

Ik heb 12 punten en besloot - volgens de regel van 20 - te passen.
Links van mij wordt ook gepast en partner met 10 pnt. paste ook.
Openaar ging 1 down (had 2 moeten maar dat was een foutje) dus het werd min 50.

Het veld had in onze lijn 1SA gespeeld en gemaakt!

Had ik - op de 2e hand - toch 'doublet' moeten zeggen?

Rob:

Je moet niks ☺. Met deze vlakke hand, en minstens een 3-kaart mee in partners kleur, vind ik een doublet zeker verdedigbaar. Uiteraard zul je in je tweede beurt op elk niet kracht tonend bod van partner in alle toonaarden zwijgen! De Regel van 20 kent extra kracht toe aan lengte, terwijl het in deze situatie juist van belang is dat je alle kleuren van partner kunt verdragen.

Met: ♠ V 3 2
♥ V 6
♦ H B 7 6
♠ H B 5 4

voldoe je wél aan de Regel van 20, maar door de 2-kaart harten zou een doublet dan juist uit den boze zijn!

Als ik jouw verhaal goed begrijp, is jouw pas goed voor de absolute top zonder tegenspeelfoutje. Want dan had je precies 10 punten meer gehad dan met 1SA C!

AdvG:

In tegenstelling tot Rob zou ik met deze zwakke hand geen informatiedoublet geven, maar passen. Als je wel doubleert zal partner met 10 punten en waarschijnlijk kort in schoppen, zijn beste kleur met sprong bieden, en dan zit je op 3-hoogte! En dat is waarschijnlijk te hoog.

Jij paste als zuid, maar toen west ook paste lijkt me een pas van noord niet juist. In de uitpaspositie zijn de vereisten om in de bieding te komen nu eenmaal lager. Met 10 punten en kort in schoppen geeft noord dan een informatiedoublet, waarop jij als zuid met een (magere) schoppende dekking dan 1SA biedt. Ik neem aan dat het in de praktijk ook zo gegaan is. Kun je je dit nog herinneren?

Verder geldt de regel van 20 naar mijn mening bij een opening, maar niet als er rechts van je geopend is.

Rob:

Dat maakt bridge zo mooi; het verschil van inzicht, op alle niveaus.

In één adem wijzigen?

Mag ik uit artikel 45C 4b concluderen dat als de leider een kaart noemt die dummy moet bijspelen maar deze kaart gelijktijdig (dus in een adem) weer intrekt geoorloofd is.

Rob:

Het antwoord luidt: neen!

In spelregel 45C 4b staat namelijk:

Tot zijn partner een kaart gespeeld heeft, mag een speler een onopzettelijke aanduiding wijzigen, ***mits hij dit zonder denkpauze doet***; maar als een tegenstander op zijn beurt een kaart heeft gespeeld die reglementair was vóór de wijziging van de aanduiding, mag die tegenstander de aldus gespeelde kaart terugnemen en vervangen door een andere.

Het venijn zit in de ***verboden denkpauze***. Daarmee wordt bedoeld dat een aanduiding alleen in aanmerking kan komen voor aanpassing als de arbiter ervan overtuigd is dat de leider die zelfs niet kan hebben overwogen. Een soort storing dus tussen wat de speler wil aanduiden en aanduidt.

Stel dat een leider zegt: 'Hartentw, hartenaas, en hartentwee ligt op tafel, dan is hartentwee gespeeld. Alleen als de uitgenodigde arbiter ervan overtuigd is dat de leider geen moment hartentwee had willen spelen, moet de arbiter correctie toestaan.

Voor de volledigheid voeg ik daaraan toe dat zeer weinig arbiters daarvan te overtuigen zijn.

Verboden vraag?

Het bieden gaat:

1♣ (doublet) 1♠

Ik vraag of zij redoublet spelen als een 9+ punten bod.

Openaar, zelf arbiter, zegt dat ik dat niet mag vragen.

Is dat zo?

Rob:

Ik citeer uit de Spelregels, artikel 20 F:

De door mij ***gekleurde*** tekst is voor de openaar/arbiter.

Tijdens het bieden en vóór de afsluitende pas mag iedere speler verzoeken om een volledige uitleg van het voorafgaande bieden van de tegenstanders maar alleen als hij aan de beurt is om te bieden. Hij heeft het recht geïnformeerd te worden over de werkelijk gedane biedingen, over relevante alternatieve biedingen die niet werden gedaan en over relevante gevolgtrekkingen uit de keuze van handelingen voor zover ze behoren tot de afspraken

tussen de partners. Behalve als de wedstrijdleider anders bepaalt, behoort de partner van de speler die de betreffende bieding heeft gedaan, het antwoord te geven. De partner van de speler die een vraag stelt, mag geen aanvullende vraag stellen tot het zijn beurt is om te bieden.

Daar voeg ik aan toe dat arbiters niet voor eigen arbiter moeten spelen. Vooral als ze een oordeel in hun voordeel verwachten kan dat veel beter worden uitgesproken door een collega die niet al aan de betreffende tafel zit!

Natuurlijk kan het voorkomen dat er geen collega is. Citeer in dat geval de betreffende tekst uit het spelregelboekje. Dat had in deze zaak zeer heilzaam gewerkt...