

DM 9-ball for juniorer



Mickey Krause blev med en 6-4 sejr over Jeppe Thyde Dansk Mester i 9 Ball.
Andreas Bønnelykke og Christoffer Lentz fik bronze.

Nyhedsbrev

Den Danske Billard Union

Nummer 8 oktober 2015

Formanden har ordet af Flemming Busk Knudsen

Procedure ved ansøgning om international billardturnering i Den Danske Billard Union.

Hvis man som klub eller som gruppe af personer ønsker at ansøge om at lave en international billardturnering i Danmark, så skal man rette en skriftlig henvendelse til DDBUs sekretariat, og denne skal være stilet til Generalsekretæren.

Generalsekretæren vil herefter sende ansøgningen videre til DDBUs FU, som efterfølgende behandler den konkrete ansøgning.

Ansøgning om international turnering i Danmark på CEB kalender og sanktioneret af CEB og DDBU:

Hvis man ønsker at ansøge om at afvikle en international turnering i Danmark i f.eks. 5-kegler, 3-bande eller de klassiske discipliner, så skal man som ansøger være bevidst om og overveje følgende forhold i sin ansøgning:

- Overholde sponsoraftaler i DDBU og i CEB med billardleverandører
- Afvikle turneringen på Simonis klæder og med Aramith baller
- Betaling af turneringsgebyr på 250 euro til CEB
- Opstille et turneringsbudget som præsenteres i ansøgningen til DDBU
- Indgå en skriftlig aftale med DDBU omkring arrangementet
- Præcisere antallet af borde der skal spilles på
- Tilskuerfaciliteter – antal pladser i turneringslokalet?
- Overholde internationale krav omkring lokalehøjde, bordhøjde og plads imellem borde
- Hvad er der af Internet forbindelse i turneringslokalet?
- Hvad er der af lysforhold over bordene?
- Er der mulighed for live-streaming?
- Er der mulighed for at lave en TV aftale

på arrangementet?

- Hvordan laves der turneringsprogram til turneringen?
- Hvordan laves der resultatformidling til turneringen?
- Hvordan er hotelforholdene til udenlandske gæster til turneringen?
- Ophængning af sponsormateriale skal afstemmes med DDBU
- Lokalekrav – toiletfaciliteter, omklædningsrum, spilleropholdsrum, sponsor set up, møderum, PC udstyr, evt., storskærm til resultatformidling

Øvrige forhold man som arrangør skal have fokus på i sin ansøgning:

- Offentlige transportforhold?
- Parkeringsforhold?
- Højtalerforhold og musikforhold?
- Hvordan klargøres og udsmykkes lokalet til turneringen?
- Stævneprogram?
- Repræsentation af DDBU's bestyrelse ved turneringen?
- Flag fra deltagerlande?
- Hvordan planlægges finalearrangement og medaljeceremoni?
- Medaljeskammel?
- Hvordan planlægges opsætning, opbevaring og oprydning?
- Hvilke aflåsningsmuligheder er der til turneringslokalet?
- Hvilke træningsmuligheder er der?
- Garderobepadser?
- Rengøring og støvsugning under stævnet?
- Stoleopsætninger til dommere, spillere, publikum, officials?
- Turneringsbanket planlægges hvorhenne?
- Billetsalg til turneringen eller gratis entré?
- Hvordan laves der før turneringen PR, turneringsinfo og plakater?

Nyhedsbrev

Den Danske Billard Union

Nummer 8 oktober 2015

Formanden har ordet af Flemming Busk Knudsen

- Hvordan laves der organisationsplan på turneringen?
- Hvilke forventninger/ønsker har turneringsarrangøren til samarbejde med DDBU omkring arrangementet?
- Hvordan ser arrangøren muligheden for at rekruttere frivillige til at hjælpe med at arrangere og organisere turneringen?
- Hvilke muligheder og udfordringer er økonomisk set omkring turneringen?
- Sponsorsamarbejde med DDBU?
- Bannere og reklameskilte i turneringslokalet?

Beskrivelse af mål og målsætning omkring turneringen:

- Hvad er målsætningen for klubben/arrangøren ved at være vært for en stor international billardturnering i Danmark?
- Har klubben/arrangøren nogle opsatte mål og opsatte succes kriterier for den internationale turnering?
- Hvordan kan turneringen medvirke til at profilere dansk billard?
- Hvordan kan turneringen medvirke til at udvikle og styrke danske spillere?

Ansøgning om international turnering i pool og i snooker:

Som ansøger til en international turnering i Danmark i pool eller i snooker, der sender man ligeledes sin ansøgning til DDBU's sekretariat.

Mange af de førnævnte forhold til en ansøgning om en international turnering i carambole og 5-kegler, det gælder også for pool og snooker.

Dog er pool og snooker internationalt sanktioneret af andre forbund end CEB, og man skal derfor tage kontakt til DDBU's sekretariat ved en ansøgning om en international turnering i Danmarks, således at man kan oplyses om, hvilket internationalt pocket forbund man evt. skal tænke med indover i sin

ansøgning til DDBU.

DDBU har et formelt samarbejde med flere forskellige pocket forbund.

Er klubben/I interesseret i at ansøge om en international billardturnering i Danmark, så sender klubben/I en ansøgning som beskrevet tidligere.

Ansøgningen sendes til DDBU i god tid før den internationale turnering planlægges afviklet.

Forløbet vil så herefter være, at vi behandler ansøgningen og vender tilbage til ansøgeren.

Hvis DDBU giver ansøgeren sin accept til den internationale turnering i Danmark, så vil der efterfølgende være dialog og planlægningsmøde parterne imellem, og der vil blive lavet en formel aftale og underskrevet en formel kontrakt på turneringen.

Det vil være DDBU sagsbehandlingen i praksis.

Landskampe i billard:

DDBU arbejder med at synliggøre billardsporten, og vi arbejder ligeledes med forskellige billardaktiviteter og billardevents.

Landskampe i billard er med i denne strategi og tankegang.

Landskampe i billard kan der søges om hele året rundt, og det kræver som sådan ikke en speciel ansøgningsprocedure.

Klubben/I sender DDBU en ansøgning om landskamp i f.eks. 3-bande eller 5-kegler, hvis klubben/I er interesseret i at arrangere og hjælpe til med afviklingen af en billard landskamp. Send DDBU et begrundet idéudkast til en billardlandskamp, og DDBU vender derefter tilbage med et svar på henvendelsen.

Når og hvis vi kan se muligheden for et samarbejde og for en placering af en billard landskamp i en klub,

Nyhedsbrev

Den Danske Billard Union

Nummer 8 oktober 2015

Formanden har ordet af Flemming Busk Knudsen

vil vi kontakte jer, og høre om I fortsat er interesseret i at samarbejde omkring afviklingen af billard landskampen.

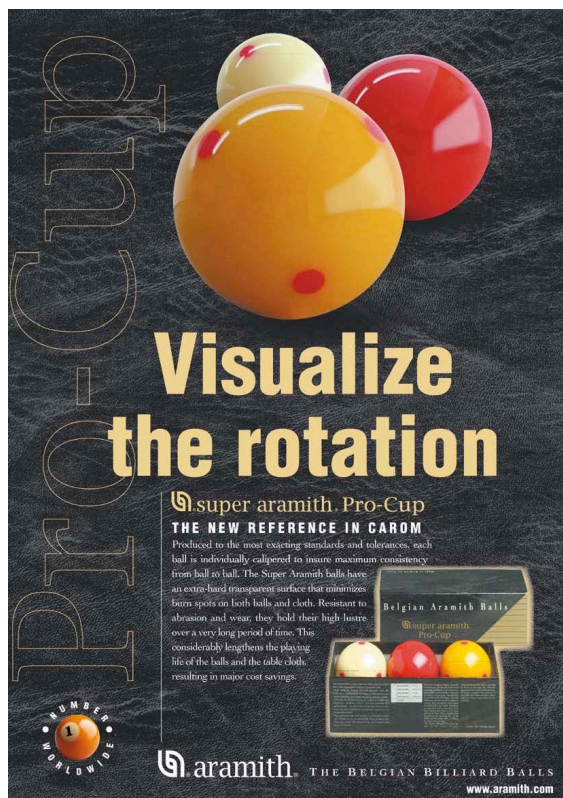
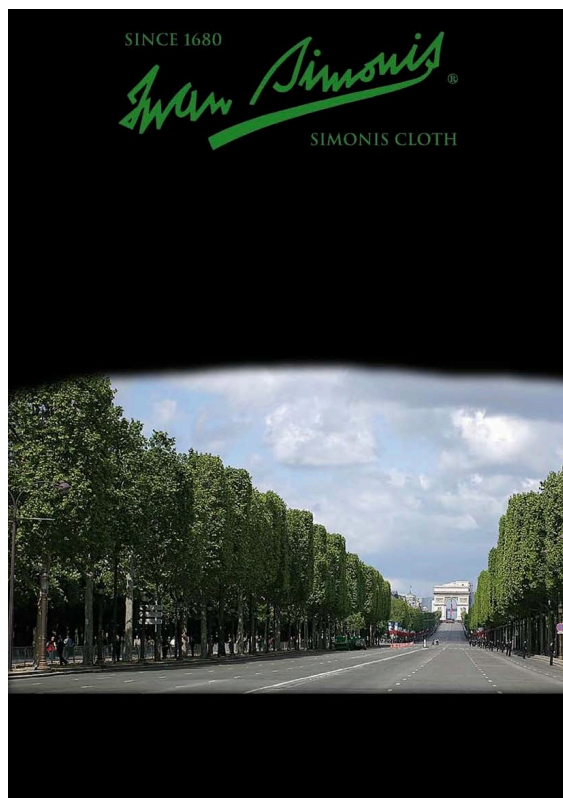
Herefter starter vi en forhandling om arrangementet, og ser på muligheden for at placere en landskamp i vores kalender for turneringsafvikling.

Send ansøgningen til international turnering og til landskamp - til Den Danske Billard Union, Idrættens Hus, Brøndby Stadion 20, 2605 Brøndby, Att. Generalsekretær Jan Bemann.
Via email til: ddbu@ddbu.dk.

Send venligst DDBU en velbegrundet og en tydelig ansøgning.

Med venlig hilsen

Flemming Busk Knudsen
Formand for Den Danske Billard Union.



Nyhedsbrev

Den Danske Billard Union

Nummer 8 oktober 2015

Nyt fra DDBU

Få klubben på nettet!



Den Danske Billard Union har igangsat et initiativ omhandlende live streaming af større turneringer.

I samme forbindelse er det muligt for klubber, at få opsat et sæt kameraer, som benytter samme streamingløsning. Løsningen er testet igennem flere år, og har vist sig stabil nok til at tilbyde til flere klubber.

Hvorfor?

Billardsporten i Danmark har meget svært ved at trænge igennem medierne. De danske medier har fokus på de helt store sportsgrene som fodbold og håndbold. Det har derfor igennem mange år ikke været muligt at få billard på sendefloden i dansk TV. Mange aviser dropper tilmed også dækningen af billard, hvilket blot forværrer situationen yderligere.

Hvordan virker det?

Løsningen dækker alle discipliner i dansk billard. Der er 2 grundlæggende opsætninger, som kan benyttes til de forskellige discipliner. Alle kameraer tænder med lyset over det enkelte bord, så live streaming vil ske ca. 20 sekunder efter lyset over bordet tændes. Klubben kan dog vælge, at opsætte en manuel afbryder på så det enkelte medlem kan undgå at blive optaget. Dette er dog noget, som vi igennem de sidste knap 3 år ikke har fået ønsker omkring, og vi anser det herfor som en unødvendig option.

En computer placeret i klubben etablerer en forbindelse med hvert kamera, og henter signalet. Dette signal behandles og videresendes til YouTube. Computere ejes af klubben, og optagelser gemmes på dennes harddisk som tillader senere redigering.

Snooker & Pool

Der benyttes blot et bord kamera til snooker og pool.

Carambole, 5-kegler og Kegelbillard

Der benyttes til disse discipliner 2 kameraer. 1 til bordet, og 1 til tavlen. Tavlen kan være en hvilken som helst type, hvis blot det er en lystavle eller en monitor. Det fungerer ikke optimalt med en gammeldags skydetavle. Tavlen lægges oven på bordet, som et billede af tavlen. Det betyder, at tavle kameraet kun skal se selve tavlen, og ikke noget af omgivelserne.

Nyt fra DDBU

Praktiske oplysninger

Der er en række ting, som man skal være opmærksom på, når man skal lave live streaming. Jeg har noteret hovedpunkterne nedenfor.

Placering af kamera over bord

Dette kamera hænger i alle discipliner på nær snooker midt for bordet, så bordet ses på tværs. Som billedet ovenfor. Kameraet monteres i en vinkel på 45-70 grader over bordet og en afstand på minimum 3 meter, så man opnår en dybde i billedet og minimum fiskeøjeeffekt. Kameraet skal placeres modsat en eventuel dommer, da denne ellers vil stå foran i billedet. I snooker placeres kameraet i den sorte bals ende på langs af bordet.

Placering af kamera til tavle

Tavle kameraet skal sidde forholdsvis tæt på tavlen, da en linse med høj optisk zoom er dyr. Dette gør, at vi skal ind på en afstand af 2 meter for at kunne lave et brugbart billede af tavlen. Klubber med computer styrede tavle kan undvære dette kamera, da computeren kan tage et "screenshot", som vi kan benytte.

Internet

Kameraerne sender deres data til en live streaming service på internettet (pt. benytter vi YouTube). Der skal forventes et krav på 4mbit/s upload pr. bord. Dette gælder alle discipliner hvad end det er med 1 eller 2 kamaraer. Denne hastighed muliggør en opløsning på 1920x1080 med 30 billeder pr sekund. Dette kaldes også FullHD eller 1080p.

Hastighedskravet stiger lineært, så ved 4 borde kræves 16mbit/s upload. Kan denne hastighed ikke opnås, så er der mulighed for at køre ned i opløsningen til 720p, svarende til ca. 2mbit/s upload pr bord. Det er stadig en ganske god opløsning.

Kommentatorer

Der er i denne løsning til klubberne ikke mulighed for kommentator. Dette kan dog meget simpelt tilkøbes, hvis behovet opstår. Dette er til en merpris på knap 4000kr pr bord for trådløst lyd.

Opsætning af udstyr

Det forventes, at arrangerende klub selv kan montere udstyret, men det vil være muligt at få hjælp til dette, så man sikre at tingene kører optimalt.

Styklisten

Styklisten for en permanent installation er ikke helt den samme, som for stævne setup'et. Trådløst udstyr løber tør for strøm, så det undgår vi i videst mulig omfang. Den specifikke liste vil være en smule individuel fra klub til klub efter behov.

Snooker & Pool med kommentator

- 1 stk. kamera FullHD inklusiv lyd
- 1 stk. mikrofon til lyd over bord
- 1 stk. elektronisk tavle
- 1 stk. audiokabel mellem kamera og lydmixeren
- 1 stk. netværkskabel fra switch til kamera
- 1 stk. netværksswitch dækkende alle borde
- 1 stk. netværksrouter (evt. 4G) dækkende alle borde



Carambole, 5-kegler og Keglebillard

- 2 stk. kamera FullHD inklusiv lyd
- 1 stk. mikrofon til lyd over bord
- 1 stk. almindelig lys- eller computertavle
- 1 stk. audiokabel mellem kamera og mikrofon
- 1 stk. netværkskabel fra switch til kamera
- 1 stk. netværksswitch dækkende alle borde
- 1 stk. netværksrouter (evt. 4G) dækkende alle borde



Nyhedsbrev

Den Danske Billard Union

Nummer 8 oktober 2015

Nyt fra DDBU

Computer

Løsningen kræver en hurtig computer. Jo flere samtidige borde online, des hurtigere computer.

Software

1 stk. Wowza Perpetual licens (evighedslicens) inkl. 1 års support og gratis opdatering



Software kan kun installeres på 1 computer, og skal der benyttes flere computere vil dette koste en ekstra licens.

Økonomi

Klubben finansiere selv det lokalt installerede udstyr, som er kameraer, mikrofoner samt internet forbindelsen.

Der er følgende fælles udgifter uanset antallet af borde:

- Netværks-switch 300kr
- Internet forbindelse 150-500kr/måned
- Computer 7000-12000kr
- Wowza Software 8000kr

Der er følgende udgift forbundet pr bord:

- 2 stk. kameraer 4500kr
- Diverse netværkskabler 100kr
- Mikrofon 350kr

Priseksempel for 6 borde med "gamle tavler":

- Netværks-switch 300kr
- Internet forbindelse 500kr/måned
- Computer 12000kr
- Wowza Software 8000kr
- 12 stk. kameraer 27000kr
- Diverse netværkskabler 600kr
- Mikrofoner 2100kr

I alt 50.000kr + 150-500kr/måned for internet.

Priseksempel for 6 borde med "computer tavler":

- Netværks-switch 300kr
- Internet forbindelse 150-500kr/måned
- Computer 12000kr
- Wowza Software 8000kr
- 6 stk. kameraer 19000kr
- Diverse netværkskabler 400kr
- Mikrofoner 2100kr

I alt 41.800kr + 150-500kr/måned for internet.

Opsætning af kameraer sker optimalt ved hjælp af en frivillig elektriker eller lignende. Det skal forventes, at opsætningen af 6 borde tager i omegn af 4-8 timer afhængig af lokalet.

Eventuel kørsel afregnes til statens takst på 3.70kr/km.

Venlig hilsen

Kent Riffbjerg Erichsen
DDBU bestyrelsessuppleant
no00ob@hotmail.com

Nyhedsbrev

Den Danske Billard Union

Nummer 8 oktober 2015

Nyt fra DDBU

DM juniorer i 8-ball og 9-ball

Herlev PC var den 12. og 13. september værter for DM. Der var i år fint fremmøde. I 8-ball deltog 12 spillere og i 9-ball deltog 15 spillere

Resultat af DM i 9-ball for juniorer

1	Mickey Krause	Herlev Pool Club
2	Jeppe Thyde	Herlev Pool Club
3	Andreas Steen Bønnelykke	Herlev Pool Club
3	Christoffer Lentz	Herlev Pool Club
5	Axel Keller	Osted BK
5	Magnus Kahr	Osted BK
7	Alexander Tallbacka	Hellerup Fritidscenter
7	Simon Sloth Andersen	Osted BK
9	Ida Rømer Jensen	Osted BK
9	Lukas Farran-Lee	Osted BK
9	Nicklas Olsen	Herlev Pool Club
9	Sebastian Winsløv	Hellerup Fritidscenter
13	Christian Pless	Herlev Pool Club
13	David Moreno	Hellerup Fritidscenter
13	Mikkel Jensen	Hellerup Fritidscenter
13	Toto Dupont	Hellerup Fritidscenter



Resultat af DM i 8-ball for juniorer

1	Andreas Steen Bønnelykke	Herlev Pool Club
2	Christoffer Lentz	Herlev Pool Club
3	Jeppe Thyde	Herlev Pool Club
3	Mickey Krause	Herlev Pool Club
5	Christian Pless	Herlev Pool Club
5	Nicklas Olsen	Herlev Pool Club
7	Jacob Bryld	Hellerup Fritidscenter
7	Sebastian Winsløv	Hellerup Fritidscenter
9	Alexander Tallbacka	Hellerup Fritidscenter
9	David Moreno	Hellerup Fritidscenter
9	Mikkel Jensen	Hellerup Fritidscenter
9	Toto Dupont	Hellerup Fritidscenter



Nyhedsbrev

Den Danske Billard Union

Nummer 8 oktober 2015

Nyt fra DDBU



BRIAN ZOLA NORDISK MESTER I 3-BANDE

Brian Zola blev Nordisk Mester i 3-Bande 2015 i KBK/BNV hvor han slog Brian Knudsen i finalen.

Nyt fra DDBU



NORDIC CHAMPIONSHIP 3 CUSHION FINAL RESULT

Plac	Navn	Land	Score	Indg.	Snit	H.Serie	H.Snit	Kampe	Point
1	Brian Zola Hansen	Denmark	298	207	1,439	8	2,308	6	12
2	Brian Knudsen	Denmark	219	145	1,510	11	2,143	6	10
3	Lars Dunch	Denmark	165	134	1,231	11	1,666	5	8
3	Peter Lohmander	Sweden	176	146	1,205	12	1,636	5	8
5	Tonny Carlsen	Denmark	139	104	1,336	10	2,000	4	6
6	Michael Nilsson	Sweden	127	100	1,270	7	1,875	4	6
7	René Hendriksen	Denmark	125	106	1,179	5	1,379	4	6
8	Dan Johansen	Denmark	132	154	0,857	9	1,364	4	4
9	Hans Laursen	Denmark	88	80	1,100	8	1,500	3	4
10	Benny Staalbo	Denmark	81	74	1,094	5	1,304	3	4
11	Nalle Olsson	Sweden	96	89	1,078	11	1,166	3	4
12	Allan Schrøder	Denmark	88	86	1,023	9	2,143	3	4
13	David Pennör	Sweden	75	84	0,892	2	1,304	3	4
14	Erling Sjørup	Denmark	94	82	1,146	5	1,200	3	2
15	Michael Hansen	Denmark	69	67	1,029	7	1,364	3	2
16	Lars Ringby	Sweden	59	86	0,686	7	0,833	3	2
17	Björn Lohmander	Sweden	42	59	0,711	5	0,769	2	2
18	John Hansen	Denmark	41	63	0,650	4	0,725	2	2
19	Per Hägg	Sweden	41	66	0,621	7	0,909	2	2
20	Martin Kristiansen	Denmark	31	63	0,492	4	0,500	2	2
21	Jukka Tarvainen	Finland	32	70	0,457	3	0,475	2	2
22	Tapio Soinisalo	Finland	21	54	0,388	2	0,475	2	2
23	Espen Hauge	Norway	14	54	0,259	3	0,325	2	2
24	Nicolai N. Jensen	Denmark	33	72	0,458	4	0,531	2	1
25	Tomas Tullberg	Sweden	23	66	0,348	2	0,400	2	1
26	Steen Petersen	Denmark	35	49	0,714	3	0,864	2	0
27	Janne Wiss	Finland	36	61	0,590	3	0,694	2	0
28	Kim Straarup	Denmark	28	49	0,571	3	0,576	2	0
29	Lars Harald Riiber	Norway	20	45	0,444	5	0,652	2	0
30	Gazi Ekim Özcan	Norway	31	71	0,436	3	0,450	2	0
31	Bo Gustavsson	Sweden	28	67	0,417	3	0,444	2	0
32	Ari Fagerström	Finland	21	60	0,350	2	0,550	2	0
33	Jarno Ahola	Finland	16	52	0,307	4	0,538	2	0
34	Morten Madsen	Norway	21	73	0,287	3	0,303	2	0
35	Kjell Lillestøl	Norway	13	56	0,232	2	0,258	2	0
36	Markus Kotvojs	Norway	10	66	0,151	3	0,154	2	0

Nyt fra DDBU/klubberne

Billardkraftcenter BK Frem

i Kolding indbyder til kurser

som led i det samarbejde der er indgået mellem
BK Frem og DDBU indbydes der til instruktion

Kursus 1

Begynderinstruktion

Er du ny billardspiller. Har du et snit mellem 0-5. Så er tilbuddet her
Fredag den 30. oktober kl. 17.00 - 20.00 i BK Frem's lokaler

Instruktører: DDBU instruktører

Pris: 100,- kr. Betales ved ankomst



Kursus 2

Instruktion for let øvede. Snit 5-10

Hvad skal jeg træne ? Hvordan bliver jeg dygtigere?
Træningstilrettelæggelse. Træningsøvelser. Pindespil. Stødteknik
Fredag den 13. november kl. 17.00– 20.00 i BK Frem's lokaler

Instruktører: DDBU instruktører

Pris: 100,- kr. Betales ved ankomst



Tilmelding til kurserne:

Kursus 1: Senest den 24. oktober

Kursus 2: Senest den 7. november

Tilmelding på e-mail til:

nuchel@ddbu.dk



BK Frem



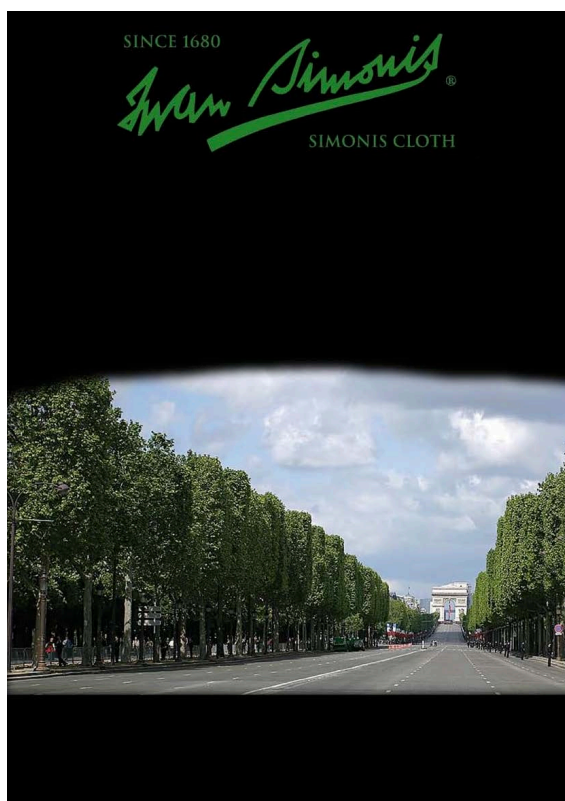
Nyhedsbrev

Den Danske Billard Union

Nummer 8 oktober 2015

Planlagte møder og aktiviteter i 2015

Måned	Dato	Aktivitet	Sted
Oktober	10.	2015 Danmarks Mesterskab Straight Pool	Århus
November	19.	DDBU bestyrelsesmøde	Odense



Pro-Cup

Visualize the rotation

super aramith. Pro-Cup
THE NEW REFERENCE IN CAROM

Produced to the most exacting standards and tolerances, each ball is individually calibrated to insure maximum consistency from ball to ball. The Super Aramith balls have an extra-hard transparent surface that minimizes bloom spots on both balls and cloth. Resistant to abrasion and wear, they hold their high luster over a very long period of time. This considerably lengthens the playing life of the balls and the table cloth, resulting in major cost savings.

Belgian Aramith Balls
super aramith Pro-Cup

aramith THE BELGIAN BILLIARD BALLS
www.aramith.com

NUMBERS
WORLDWIDE

Nyhedsbrev

Den Danske Billard Union

Nummer 8 oktober 2015

DDBU's sekretariat

Åbningstider: Mandag til torsdag: 8.00 - 15.30
Fredag: 8.00 - 15.00

Medarbejdere:

Jan Bemann

Generalsekretær og ansvarlig for den daglige administration

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

Telefon: 43 26 20 82

Internet: <http://www.ddbu.dk>

E-mail: ddbu@ddbu.dk

Spar Nord: Reg. nr. 9219 Kontonr. 456-52-27365

Karsten Jørgensen

Sekretariatsmedarbejder

og ansvarlig for turneringsadministrationen Øst.

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

Telefon: 43 26 20 83

Fax: 43 43 43 35

E-mail: kj@ddbu.dk

Hanne Rasmussen

Sekretariatsmedarbejder og ansvarlig for turneringsadministrationen Vest.

Nordlundsvej 124

7330 Brande

Telefon: 97 18 29 29

Fax: 97 18 29 37

E-mail: hanne@ddbu.dk

Niels Nüchel

Udviklingskonsulent.

Ansvarlig for klubbesøg/klubudvikling

Gravene 28

7860 Oddense

Tlf. 24250633

E-mail: nuchel@ddbu.dk

DDBU's bestyrelse

FORMAND

Flemming Busk Knudsen

Telefon: +45 20894680

E-mail: fbk@ddbu.dk

NÆSTFORMAND

Michael B. Nielsen

Telefon: +45 40 81 18 51

E-mail: michael_b@nielsen.mail.dk

ELITEUDVALGSFORMAND

Tage Lauridsen

Telefon: +45 25393112

E-mail: tage.lauridsen@gmail.com

TURNERINGSUDVALGSFORMAND

Jan Mortensen

Telefon: +45 40954246

E-mail: jm@ddbu.dk

KASSERER

Niels Chr. Kjær

Telefon: +45 99555100

E-mail: nck@ddbu.dk

FORMAND FOR AKTIVITETSUDVALGET

Dan Nielsen

Telefon:

E-mail: dan@ddbu.dk

MEDLEM AF BESTYRELSEN

Tina Hjort Hansen

Telefon:

E-mail: trille.hjort@hotmail.com

BESTYRELSESMEDLEM SNOOKER

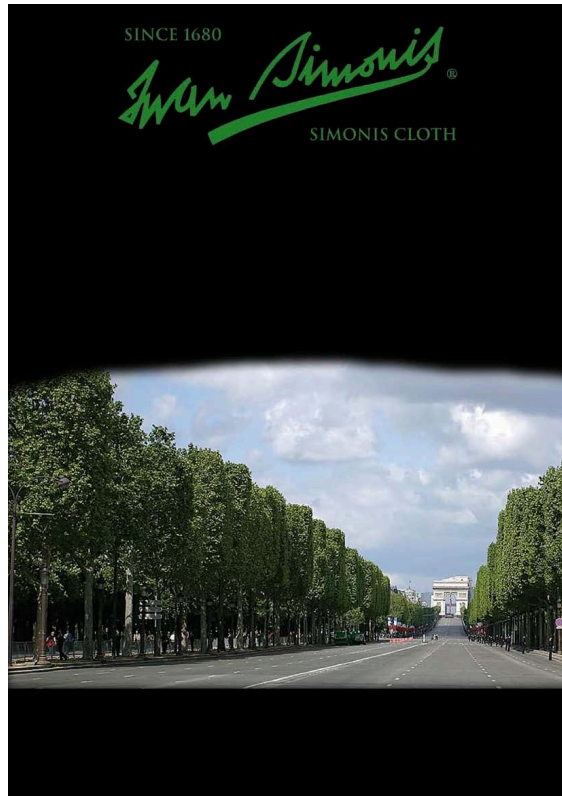
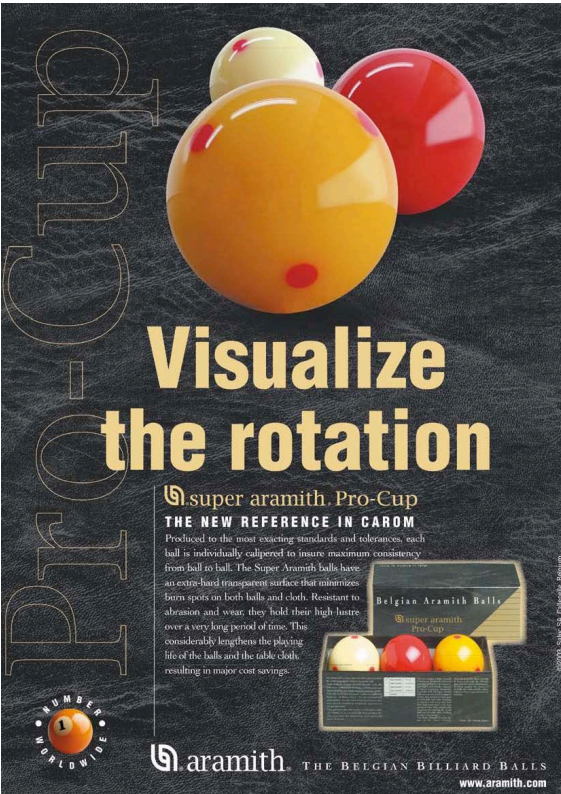
Peter Lauge Graversen

E-Mail: peter@snooker.dk

BESTYRELSESMEDLEM POOL

Kasper Kristoffersen

E-Mail: kristoffersen1976@gmail.com

Pro-Cup

Visualize the rotation

super aramith. Pro-Cup
THE NEW REFERENCE IN CAROM

Produced to the most exacting standards and tolerances, each ball is individually calibrated to insure maximum consistency from ball to ball. The Super Aramith balls have an extra-hard transparent surface that minimizes burn spots on both balls and cloth. Resistant to abrasion and wear, they hold their high luster over a very long period of time. This considerably lengthens the playing life of the balls and the table cloth, resulting in major cost savings.

Belgian Aramith Balls
 super aramith
 Pro-Cup

aramith THE BELGIAN BILLIARD BALLS
www.aramith.com

NUMBER 1 WORLDWIDE