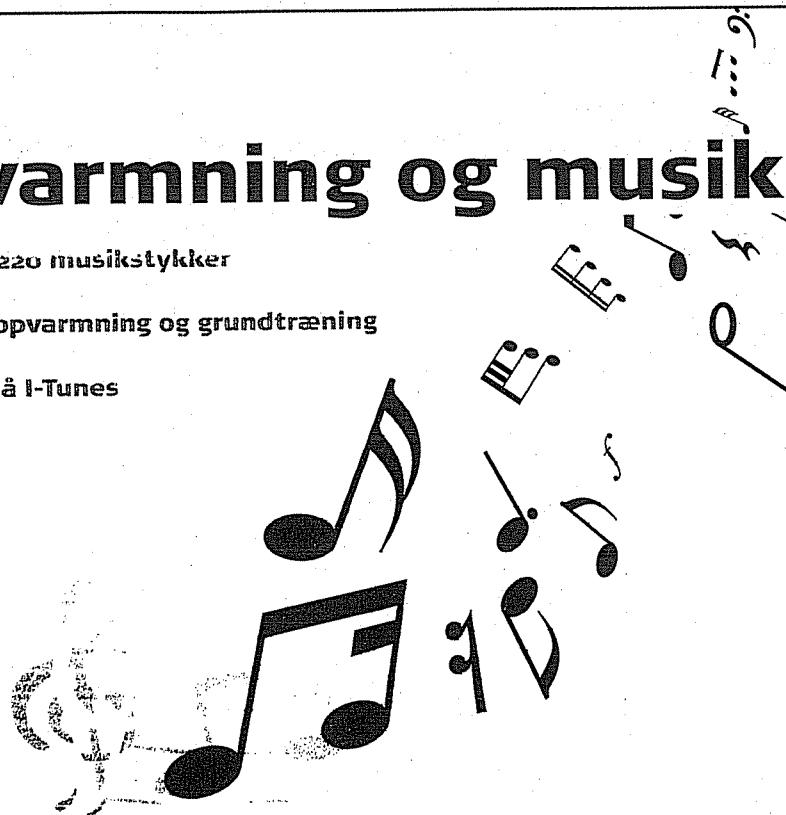


# Musikopvarmning og musikidéer

Artiklen indeholder titler på 220 musikstykker

som er anvendelige til musikopvarmning og grundtræning

Lyt og download musikken på I-Tunes



Artiklen har til hensigt at give inspiration til at finde velegnet musik til musikopvarmnings- og grundtræningsprogrammer. Endvidere indeholder artiklen en systematisk gennemgang af de væsentligste principper og krav der generelt bør stilles til opbygningen af opvarmningsprogrammer og specifikt til musikopvarmningsprogrammer i såvel skolens idrætsundervisning som i klubidrætten. Artiklen skal give underviser og instruktører overblik over de væsentligste kriterier der bør være opfyldt i forbindelse med opbygningen af opvarmningsprogrammer / musikopvarmningsprogrammer, således at underviseren bliver i stand til at opbygge egne og personlige opvarmningsprogrammer til musik tilpasset specifikke målgrupper / aldersgrupper og efterfølgende idrætslig aktivitet.

Underviseren må gennem afprøvning skabe sig erfaringer og opnå færdigheder i at opbygge, analysere og vurdere opvarmningsprogrammer, der opfylder de grundlæggende krav til variation, motivation, øvelseskvalitet, funktionalitet, metodisk opbygning, organisering, musikvalg og musikanvendelse.

Som en væsentlig del finder man sidst i artiklen en musikliste med angivelse af 220 såvel helt nye som lidt ældre musiktitler, som alle er velegnet til musikopvarmningsprogrammer. Klik ind på programmet I-Tunes - hør 30 sekunder af musikstykket (gratis) og vurder om musikstykket er i rimelig overensstemmelse med din musiksmag eller iøvrigt ligger inden for din "tolerancetærskel".

## Fysiologiske faktorer som påvirkes af opvarmningen

Først og fremmest har opvarmningen til hen-sigt at fremme præstationsevnen og forebygge skader. En stigning i muskel- og kropstemperaturen påvirker en række fysiologiske faktorer:

- De kemiske reaktioner der medvirker ved energiomstættningen går hurtigere
- Nervefibrenes ledningsevne forbedres, og nerveimpulserne strømmer derfor hurtigere
- Blodet og vævsvæskerne flyder lettere. Transporten af næringsstoffer og ilt til de arbejdende muskler går derfor hurtigere.
- Bindevævet i musklerne bliver mere efter-givende.
- Transporten af ilt og næringsstoffer fra blo-det til muskelcellerne går lettere.
- Den indre modstand i bevægeapparatet (muskler, bindevæv og led) reduceres og mængden af ledvæske øges, hvilket igen be-virker at de mekaniske processer forløber hurtigere og at skader forebygges
- Koordinationen / evnen til bevægelsessam-mensætninger, balanceevnen og reak-tions-evnen forøges.

## Psykologiske faktorer som påvirkes af opvarmningen

Foruden de fysiologiske begrundelser for op-varmningen findes der også en række psyko-logiske / mentale effekter af en god og alsidig opvarmning:

- Koncentrationen og opmærksomheden skær-pes. Det er i opstarten af en time, at motiva-tionen for de efterfølgende aktiviteter ska-bes. Atmosfæren i lokalet afhænger af, om

man som underviser hurtigt får skabt en stemning af opmærksomhed, tillid, kontakt og samarbejde. Uanset hvilken aldersgruppe og uanset hvilken idrætsaktivitet man arbejder med, får opvarmningens forløb stor be-tydning for de efterfølgende aktiviteter.

- Lyst, fælles energi og fælles engagement timen er afhængig af sjove, udfordrende al-sidige og motiverende øvelser og aktivitete-i timens indledning.

- Følelsen af identitet, accept og socialt til-hørsforhold skabes bl.a. i opvarmningsfasen.

## Opvarmningsprogrammets opbygning er individuelt og afhænger primært af:

- deltagerernes alder, køn niveau og trænings-tilstand
- deltagerernes behov og motivation
- underviserens målsætning
- efterfølgende aktivitet

## De primære øvelsestyper i et opvarmningsprogram:

- Puistremmende øvelser: qa, løbe, nopp-jogge.
- Sving, vridninger, bøjninger: ledbevægelig-hed - sagittalt, frontalt og horisontalt.
- Muskeltrænende øvelser: muskelstyrke- og udholdenhedsbetonede øvelser.
- Koordinationstræning: bevægelsessam-mensætninger - primært arme - ben kombinati-oner.
- Stræk: udspænding, bevægelighed, smidigec-

## Retningslinjer for opvarmning:

Opvarmning kan udføres på mange måder o

skifte mht varighed, men den egentlige grundopvarmning bør næppe have en varighed på under 15 minutter.

Øvelsernes rækkefølge og belastningsgrad afhænger delvist af hensigt og deltagerforudsætninger, men generelt gælder:

- at alle større muskelgrupper kommer i aktivitet. Såvel benenes (dvs læg-, lår-, sædehase- og hoftemuskler) som kroppens forside, ryggens og armenes muskler skal i anvendelse. Speciel fokus / opmærksomhed på øvelser for ryggens muskler og led.
- at alle væsentlige led kommer tæt på det maksimale bevægelsesudslag. Undgå dog alt for store bevægelsesudslag og for voldsomme temposkift i opvarmningens indledende fase.
- at kredsløbsfunktionen belastes væsentligt og at tempoet i øvrigt er gradvist stigende.
- at øvelserne gradvist stiller krav til opmærksomheden omkring mere sammensatte bevægelser, koordination og teknik.
- at øvelserne udføres med tilpas varighed, fortrinsvis gennem dynamisk muskelarbejde og totalbevægelser.
- at opvarmningen går fra at være generel til at blive mere specifik. I den specifikke del af opvarmningen forberedes muskler og led på de bevægelser og belastninger, som en mere specifik efterfølgende træning kræver. Opvarmningen må således gradvist indstilles mod den kommende idrætsaktivitet med belastning i de aktuelle bevægelsesbaner.
- at musikvalget stemmer nøje overens med øvelsesvalget mht tempo, bevægelseskarakter og evt. tematisk opdeling.

#### Organisering af opvarmning:

Opvarmningen kan organiseres på mange måder. I mange tilfælde vil en traditionel individuel opstilling med front mod underviseren og efterfølgende "følg - mig" arbejde være at foretrække, men af hensyn til lyst, glæde, motivation og alsidighed vil det imidlertid være vigtigt også at tænke i andre organisationsformer og øvelsestyper.

Opvarmningen eller dele af denne kan med fordel organiseres som:

- Individuelle øvelser efter "følg-mig" principippet.
- Paropvarmning med mulighed for leg, kamp, konkurrence, samarbejde og med mulighed for at deltagerne kan bruge hinanden som ydre vægt / belastning.
- Gruppe-/kredsopvarmning, kredsdanse, kæder, rækker og andre gruppeformationer.
- Med smårekvisitter: bolde, sjippetove, elastikker, stokke, tæppelisler osv.

#### Eksempel 1 Varighed: 30-45 min.

Dette eksemplariske opvarmningsprogram tager udgangspunkt i de generelle principper for øvelsesvalg, intensitet og øvelsesrækkefølge. Hver enkelt del af de 12 elementer i opvarmningsprogrammet er tænkt svarende til et musikstykke ca 2½ - 3½ minuts varighed.

Eksempler på kortere opvarmningsprogrammer ses efterfølgende.

1. Puls
2. Sving og bevægelighed
3. Koordination
4. Muskeltræning
5. Stræk
6. Puls
7. Muskeltræning
8. Stræk
9. Puls (høj)
10. Muskeltræning
11. Stræk / smidighed
12. Teknik / Specifikke øvelser

Ad. 1. Sørg for en rolig opstart. Kredsløbsøvelser med forholdsvis begrænset belastning – ofte gång, småjog, afslappet løb, bensving og benspark. Øvelserne må gerne samtidigt tilgodese et socialt aspekt, dvs indeholde momenter med krav til deltagernes sociale samvær og i det hele taget til opmærksomhed i lokallet. (se evt artiklen "Opvarmningsaktiviteter" af John Iriis, Focus Idræt nr 6, 1997).

Ad. 2. Øvelserne foregår afspændte, ofte som totalbevægelser og har først og fremmest til hensigt at fremme bevægeligheden i de større led og især rygsøjlen. Øvelserne kan ofte have karakter af lettere udstrækning (sidebøjninger, kropsvridninger, fejesving o.l.). Sørg for bevægelser i alle tre bevægelsesplaner – det sagittale plan / hjulplanet, det frontale plan / vinduespudserplanet og det horisontale plan / bordplanet.

Ad. 3. Øvelser der træner evnen til bevægelsessammensætninger, især koordination af arme og ben, samt evt. lettere balanceøvelser. Øvelserne er ofte samtidigt pulsfremmede / kredsløbstrænende.

Ad. 4. Muskeltrænende øvelser – især øvelser med en lettere udholdenhedskrævende karakter. Brug de store muskelgrupper især benmusklene, men også hove-, ryg- og armmusklene.

Ad. 5. Lettere udspænding af især benenes muskler, dvs. primært læg, lår, hæse og evt sæde.

Ad. 6. Løbe, hoppe, hinke, sidehop, gadedrenge, geløb og andre pulsfremmede øvelser og aktiviteter. Krav til høj puls (70-80% af max. puls). Bliv i de krævende øvelser et stykke tid.

Ad. 7. Lidt hårdere muskeltrænende øvelser. Gentag øvelserne så mange gange, at du umiddelbart fornemmer en mindre grad af udmattelse.

Ad. 8. Udspænding af såvel overkrop som ben og arme. Hold udspændingen i længere tid og såg langsomt ud mod leddenes maksimale bevægelsesudslag.

Ad. 9. Absolut hårde og kredsløbstrænende øvelser – især forskellige variationer af løb og hop, men også øvelser, hvor overkroppens og armenes muskler involveres samtidigt. Evt. øvelser med spurt og høje hop / spring. Bliv ved til du kommer tæt på følelsen af maksimal intensitet.

Ad. 10. Hårde og krævende styrkeøvelser. Ofte øvelser ved ribbe, øvelser med makker eller andre øvelser, der giver mulighed for ekstra belastning.

Ad. 11. Maksimal udstrækning af musklerne. Gå til yderpunktet for leddets bevægelsesudslag og hold strækket minimum 10 sekunder (helst 20 sekunder). Gentag øvelserne. Benyt evt. (men forsigtigt) en ekstra ydre belastning til at maksimere strækket – evt. makker til stretchøvelser. Lyt til kroppens refleksler eller andre signaler og undgå overstræk.

Ad. 12. Specifikke, avancerede og teknisk mere krævende øvelser, som samler koncentrations- og opmærksomheden. Øvelserne afhænger ofte af den efterfølgende aktivitet, og stiller ofte krav til sammensatte bevægelser, balancer og øvrig mere specifik teknik med henblik på de efterfølgende aktiviteter.

#### Eksempel 2 (Varighed: ca. 15 minutter)

1. Puls
2. Sving og lign.
3. Muskeltræning
4. Puls/koordination
5. Stræk

#### Eksempel 3 (Varighed: 20-25 minutter)

1. Puls
2. Sving
3. Puls/koordination
4. Muskeltræning
5. Puls

## 6. Muskeltræning

### 7. Stræk

#### Musikkens funktion

I forbindelse med opvarmning og grundtræning har valg af den rette musik stor betydning, idet:

- musik motiverer, giver lyst til bevægelse
- musik stimulerer – fastholder energien
- musik inspirerer – åbner fantasien
- musik understøtter øvelser og bevægelser
- musikkens rytmeforhold, tempo og bevægelseskarakter giver bevægelsen puls/intensitet og liv.

Musikken er således rigtigt anvendt et vigtigt pædagogisk redskab i undervisningen. Omvendt kan en ukritisk musikanvendelse føre til ulogisk sammensætning af øvelser i forhold til musikkens mulighed, og dermed virke direkte forstyrrende på øvelsernes udførelse.

#### Musikvalg

Er musikken regelmæssigt opbygget, kan den som regel uden større musikanalyse anvendes som arbejdsmusik i forbindelse med opvarmning og grundtræning.

- Vælg i første omgang den musik du selv som underviser inspireres mest af.
- Vær opmærksom på målgruppens/- elevernes musikinteresser og forsøg at skabe et kompromis i forhold til din egen musiksmag.
- Vælg musik med tydelig grundrytme og fast tempo.
- Vælg musik der karaktermæssigt er i overensstemmelse med de valgte øvelsers karakter.

#### Musikkens bevægelseskarakter.

Ved den første vurdering af musikkens anvendelsesmulighed skal man gøre sig musikkens umiddelbare bevægelseskarakter klart. Musikken opdeles i tre hovedgrupper:

##### 1 Markeret musik

Musik med tydeligt markeret rytmeforhold, oftest i 1/4 takt. Markerede bevægelser – hårde, ret korte, skarpe og forholdsvis hurtige bevægelser (herunder også løb og hop).

##### 2. Svingende musik

Musik med forholdsvis blød og rolig markering, ofte 3/4 takt. Svingende bevægelser – bløde, lange og forholdsvis langsomme bevægelser.

##### 3. Førende musik

Musik med oftest meget rolig og flydende karakter. Førende bevægelser – langsomme, jævnt glidende, uafbrudte, oftest balanceprægede øvelser eller udspænding-/stræk. Herudover kan det være ideelt at finde interessante skift i musikken og at finde sangstemmernes eller instrumenternes forløb m.m.

#### Musikkens tempo

Af afgørende betydning for anvendelsesmulighederne er naturligvis musikkens tempo. Der findes tre forskellige metoder til at afgøre musikkens tempo ud fra musikkens puls:

- Mål antallet af taktslag over et minut (BPM).
- Mål hvor mange sekunder der går til 16 taktslag.
- Mål antal taktslag i musikstykket over 15 sekunder og divider med 3, hvorefter fremkommer antal taktslag pr. 5. sekunder – se eksempler i musiklisten.

Musikkens tempo og bevægelseskarakter danner baggrund for valg af øvelsestyper. Set i forhold til musikkens tempo alene kan øvelsesvalget i grove træk grupperes således: Se skemaet nederst på siden

Med udgangspunkt i dette skema skal nævnes en række eksempler på anvendelig musik til opvarmnings- og grundtræningsprogrammer.

Musikeksemplerne er ikke valgt ud fra nogle bestemte kriterier, m.h.t. musikgenre, stilart eller musiksmag, men er der imod valgt bredt i forhold til pop, rock, funk, r&b, blues, reggae, techno, new age, keltisk musik, afro, rap, hip-hop o.s.v., dog med hovedvægt på populærmusik

#### Løb

- Little Boots – Meddle
- The Cure – Just Like Heaven Glumm
- Alicia Dixon – The Boys Does Nothing
- Jooks – Hun vil ha'en rapper
- George Thorogood – Born Lover
- Bruce Cuthrow – Rockin Tonight
- Hall and Oates – Maneater
- Bryan Adams – We're Gonna winn
- Shakin Stevens – Got My Mind
- Ting Tings – That's Not My Name
- Arc – Klammer for Glammer
- Natasja – I Danmark er jeg født
- Celine Dion – River Deep Mountain High
- Pink – Who Knew
- Pink – Centerfold
- Pink – Leave Me Alone
- Bruce Springsteen – Working On A Highway
- Rod Stewart – Tonight I'm Yours
- Hall and Oates – Maneater
- Notting Hillburries – She's Got Funny
- Nancy Sinatra – These Boots Are Made For W.
- Bryan Adams – Do It To You
- Billy Joel – Longest Time
- Outcast – Yeahh
- Queen – Crazy Little Thing Called Love
- Mavericks – Her Comes My Baby
- Blues Brothers – Everybody
- Billy Joel – It's Still Rock And Roll To Me
- Travelling Wilburries – End Of The Line
- Billy Idol – Money Money
- Creedence – Rocking All Over The World
- Pretenders – Back On The Change
- A Man After Midnight – Give Me, Give Me
- Status Quo – Fun Fun
- Henning Stærk – Lonely Weekend
- Lou Bega – Mambo nr 5
- Mac Knopfler – Golden Heart
- Las Ketchup – Las Ketchup Song
- Bon Jovi – One Wild Night
- Pretenders – Back On The Change
- Beatles – When I'm 64
- H C Lundbye – Champagnegalloppen
- Eric Clapton – Lay Down Sally
- Stewie Wonder – Part Time Lover
- Wham – Wake Me Up
- T Rex – I Love To Boogie
- Bon Jovi – Run Away

BPM	2. Ant. sek. op 16 taktslag	3. Taktslag på 15 sek.	Øvelsestyper
160 – 180	5 – 6 sek	14 – 16	Løbe, jogge, ....
145 – 155	6 – 7 sek	12 – 13	Hoppe, hinke, fiedre,..
120 – 135	7 – 8,5	10 – 11	Gå, sidehop,gadedrenge, løb, styrke ....
95 – 110	8,5 – 10	8 – 9	Gå, sidehop, gadedrenge- løb, styrke ....
70 – 85	10 – 12	6 – 7	Styrke, sving, ... (sving er ofte i 3/4 takt)
50 – 60	12 – 14	4 – 5	Sving, balance, stræk, ...
0 – 40	14 –	0 – 3	Stræk, afspænding, ....

## Gang og hop

Pitbull – I Know You Want Me  
Katy Perry – I Kissed A Girl  
Joey Moe – Yo Yo  
Bob Sinclair – Love Generation  
David Guetta – When Love Takes Over  
Mika – Everybody Free  
Jamin Sullivan – Bust Your Windows  
Ricky Martins – La Coba De La Vida  
Ginga – Fashion  
Faithless – In Sumia  
Bob Sinclair – Words Hold On  
Laid Back – Beautiful Day  
Fagget Fairrys – OCI  
Mathias – Substitute  
The Killers – Human  
Rihanna – Don't Stop The Music  
Cayetano – Feel  
Pink – So What  
Safri Duo – Ritmo Della Noche  
Steely Dan – Hey 19  
Dido – Sand In My Shoes  
Allan Olsen – Gaia  
Lars Hug – Help  
Laid Back – Beautiful Day  
Laid Back – When Ever You Want Me  
Sherrill Crow – A Change  
Back To Back – Go  
In grid – Tu Ma Premis  
Bryan Mc Faden – Real To Me  
Safri Duo – Everything  
Elton John – Don't Go Breaking My Heart  
Jette Torp – I Have Fallin In Love  
Safri Duo – Episode II  
DJ Alligator – Stomp  
Danzel – Pump It Up  
Barcode Brothers – Flüte

## Sving

Justin Timberlake – What Goers Around  
Leona Lewis – Bleeding Love  
Rihanna – Take A Bow  
Green Day – 21 Guns  
Maria Carey – Vision Of Love  
Day 26 – Imma Put It On Her  
Beyoncé – If I Were A Boy  
Pink – Sober  
Carpark North – Save Me From Myself  
Rihanna – Rehab  
Nelly Furtado – All Good Things  
Gordon Sparks – Battlefield  
Whitney Houston – My Love Is Your Love  
Lilly Allen – Not Faire  
Jens Unmack – Stjernelys  
Jason Mraz – I'm Yours  
Dido – White Flag  
Clerup – Lonely fo Lullaby  
Avril Lavigne – Complicated  
Robbie Williams – Come On Done  
Enya – Oronoci Flow  
Alicia Keys – Lesson Learnd

Alicia Keys – Fallin  
Celine Dion – I Love You  
Celine Dion – Your Light  
Colbie Callet – The Little Things  
Colbie Callet – Bubbly  
Gavin DeGraw – Chariot  
Gavin DeGraw – I Don't Want To Be  
Justin Timberlake – Cry Me A River  
Leona Lewis – Better In Time  
Black Eyed Peas – Boom Boom Pow  
C 21 – You Are The One (Katie 3)  
Famon – Fuck It  
Tracy Chapman – Baby Can I Hold You T.  
Rem – Everybody Hurts  
Westlife – Stuck In My Hart  
Mike Oldfield – Moonlight Shadow  
Alicia Keys – Forming  
Lars Hug – Waterfall  
Smokie – Arms To Mary  
Notting Hill – When You Say Nothing At All  
Marc Antony – You Sang To Me  
Roxette – Where Ever You Go  
Sididdada – Walking On Water  
Wet Wet Wet – Love Is All Around  
Mickael Learns To Rock – That's Why You Go  
Sade – Smooth Operator

## Styrke

Black Eyed Peace – My Hump  
Duffy – Mercy  
Black Dance – Give It To Me  
Yea Confetti – Lets Go Lets Go  
Promo – Svenne Banan  
Camilla Jones – The Creeps  
Justin Timberlake – Sexy Back  
Nelly Furtado – Promiscunous  
Pexi Lots – Mama Do  
Katy Perry – I Kissed A Girl  
M & M – We Might Fine  
Anders Glennmark – Blomster I sit här  
Leona Lewis – Take A Bow  
Nick & Jay – Boing  
Rihanna – Push Up On Me  
112 – Peaces and Cream  
Akon – Smack That  
The Dynamics – Downtown Barkings Reggae  
Britney Spears – Gimme More  
Men At Work – Land Of Thunder  
Alphabeat – Notting But My Baby  
Justin Timberlake – Futuresex  
Nelly Furtado – Maneater  
Rihanna – Breakin Duishes  
Grinch Defany – If I Was A Rich Girl  
Gleace – Trick Me  
Madonna – Musik  
Johnny Nash – I Can See Clearly Now  
Lee Dichte – Make It Alright  
Lost – City of Green  
Chiggy – Right Thur  
Men At Work – Land of Thunder  
Peter André – Mysterious Girl

## Sididada – Sididadaday

Eric Clapton – Layla  
UB 40 – I Got You Babe  
Innercirkel – Games Peole Play  
M. Jackson – 2000 Watts  
Big Stok – Cigar

## Stræk

Katie Melua – What A Wonderfull World  
Crash Test Dummies – Mmmmm  
Joshua Kadison – Jessica  
MaMaria Carry – The Hero  
Mobi – Pausilyn  
Leona Lewis – The First Time Ever I Saw Your  
Alicia Keys – Prelude To A Kiss  
Celine Dion – Because You Loves Me  
Colbie Callet – Magic  
Gavin DeGraw – More Than Anyone  
Michael Jackson – You Are Not Alone  
Alicia Keys – Tell You Something  
Celine Dion – Seduces Me  
Lee Carr – Breathe  
Akon – Don't Matter  
Bliss – Kissing  
Katie Melua – The Closest thing To Crazy  
Bruce Springsteen – your Own Time  
Ronan Keating – If Tomorrow Never Comes  
Marc Knopfler – Golden Heart (H31)  
Bruce Springsteen – Tuffer Than The Rest  
Oasis – Stop Crying Your Heart Out  
Elwes Costeelo – She  
Bliss – Lost Soul  
Art Of Noise – Robinson Crusoe  
Goodall – Orgid Portion  
Kristian Lilholt – Chair In Air  
Phill Collins – One More Night  
Per Frost – Albatros  
Toto – Why My Guitar Gently Weeps  
George Mickael – Round Here

## Gadedrengejæb og sidehop

Aura – Song For Sofy  
Shakira – Lips Don't Lie  
Nice Little Pingwinns – The Drums  
Rhytm Of The – Siamsa  
La Camisa Negra  
Shakira – Whenever Whatever  
Natasha Bedingfield – Unwritten  
Alberte – Tju Hej Chokolademand  
Kenny G – The Joy Of Life  
Black Eyed Peas – Hey Mama  
Hevia – Busindra Real  
DJ Freedom – Hang On  
Comparsa – Noonday Dance  
Moonjam – Salsa Olympia  
Rollo og King – Ved du hvad hun sagde  
Fleetwood Mac – Everywhere  
Back To Back – Eri som dig  
Mezzoforte – Garden Party  
Bloodhound Gang – Bad Touch  
Dave Crustin – The Cure