



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Sport BASPO

EHSM

Eidgenössische
Hochschule
für Sport
Magglingen

Welche Geräteausstattung entspricht den heutigen Bedürfnissen?

Raffaella Lécho



Berner
Fachhochschule



802 – Sporthallen und Freianlagen

Geräteliste





Gestern heute morgen

Erste BASPO Geräteliste 1994

Immer noch Reck, Schaukelringe, Barren...

Was ist heute neu oder im Trend?



Begriffsklärung

Feste Geräte

- Geräte die an der Decke, am Boden oder an den Wänden eingebaut werden müssen z.B.
Schaukelringe, Rollsteckreck, Sprossenwände

Mobile Geräte

- Sprungkasten, Matten, Barren....

Hand- und Spielgeräte

- Bälle, Kleinmaterial.....

Schulbedarf und Vereinsbedarf

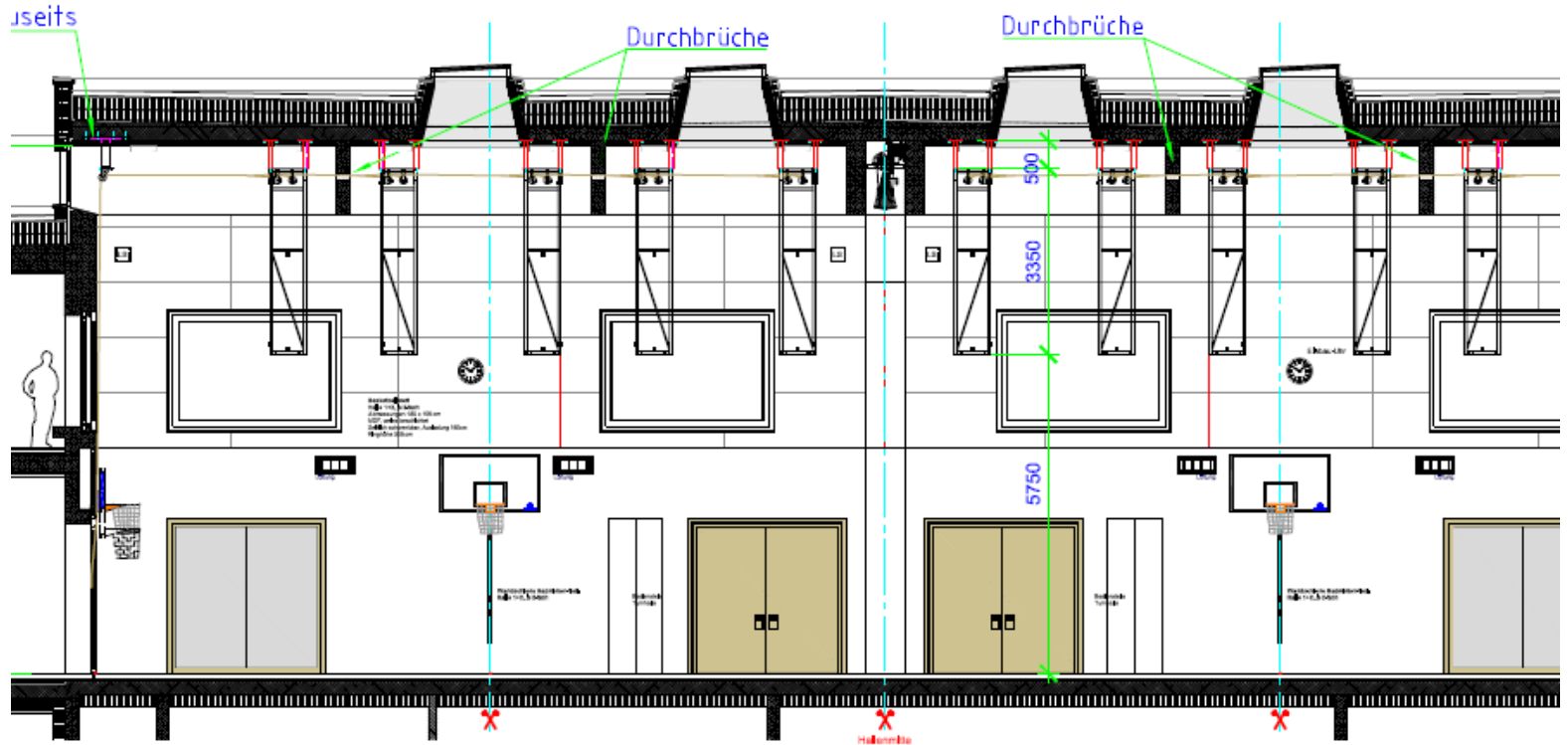


Vorgehen bei der Geräteausstattung

- Bauherrschaft sollte sich frühzeitig mit der Geräteausstattung befassen
- Benutzerseite muss in der Baukommission vertreten sein
- Trennwände, feste Geräte an der Decke, Wänden und Boden müssen im Vorprojekt, spätestens aber im Bauprojekt enthalten sein. Gerätekosten im Kostenvoranschlag
- Sinnvolle Auswahl an Geräten, auch wenn finanzielle Einschränkungen den Rahmen setzen



Projektplan für die fixen Geräte, Zinzikon





Einbau fester Geräte

Decke

- Entsprechende Träger, Stützen, Oblichter....
- Hubfaltwände, Schaukelringe, Tau, Reck

Wände

- Geräteraumtore, Sprossenwände....Prinzip der glatten Wand

Boden

- Bodenhülsen



Doppelturnhalle Winterthur Zinzikon





Schulhaus Zinzikon Winterthur

- Eröffnung 2015, Adrian Streich Architekten AG
- Doppelhalle Masse: 28.5x24x9m
- Gesamtkosten Schulanlage 35 Mio
- Doppelhalle ca. ?

Geräteausstattung Total Fr. 263'000.-

Hubfaltwand 1x Fr. 33'000.-

Geräteraumtore 2x Fr. 18'000.-

Geräteraumeinrichtungen Fr. 33'000.-

Feste Geräte Fr. 97'000.-

Mobile, Hand-und Spielgeräte Fr. 82'000.-



Feste Geräte

(97'000.-)

- Rollsteckreck 2x 5fach
- Schaukelringe 2x 5fach
- Klettertau 2x 5fach
- Sprossenwand 4 fest, 4 drehbar
- Minibasketballanlagen 4x
- Basketballanlagen 2x
- Sämtliche Bodenhülsen (Total 48 Stck)



Geräteraum Zinzikon





Dreifachhalle Neumatt, Strengelbach





Sporthalle Neumatt Strengelbach

- Eröffnung 2015, Camenzind Evolution Arch.
- Dreifachhalle Masse: 46x26x7m
- Gesamtanlagekosten (BKP 1-9) 9.5 Mio.

Geräteausstattung Total Fr. 387'000.-

- Hubfaltwände Fr. 70'000.-
- 3x Geräteraumtore Fr. 27'000.-
- Geräteraumeinrichtungen Fr. 20'000.-
- Feste Geräte Fr. 150'000.-
- Mobile Geräte Fr. 90'000.-
- Hand- und Spielgeräte Fr. 30'000.-



Feste Geräte (150'000.-)

- Rollsteckreck 6fach
- Schaukelringanlage 6fach
- Klettertauanlage 6fach
- Sprossenwandanlagen 3x
- Minibasketballanlagen höhenverstellbar 8x
- Basketballanlagen schwenkbar 6x
- Schutznetzanlage (hinter Handballtor) 2x
- Hochseilgarten und Zubehör
- Sämtliche Bodenhülsen.....



Geräteraum Neumatt





Geräteraum

Raumtiefe der Geräteräume

Empfehlungen für Geräteräume

- Einfachhalle 80m²
 - Doppelhalle 160m²
 - Dreifachhalle 240m²
-
- Wünschenswert ist eine Raumtiefe von 6m
(Empfehlung 5-6m)



Geräteraum Neumatt





Geräteausstattung Grössenordnung

Einfachhalle Fr. 100'000.-

- Feste Geräte Fr. 40'000.-
- Mobile Geräte Fr. 35'000.-
- Hand + Spielgeräte Fr. 10'000.-
- Geräteraumausstattung Fr. 15'000.-



Doppelhalle

Fr. 200'000.-

- Feste Geräte Fr. 90'000.-
- Mobile Geräte Fr. 42'000.-
- Hand- und Spielgeräte Fr. 18'000.-
- Geräteraumausstattung Fr. 20'000.-
- Hubfaltwand Fr. 30'000.-



Dreifachhalle

Fr. 300'000.-

- Feste Geräte Fr. 115'000.-
- Mobile Geräte Fr. 70'000.-
- Hand- und Spielgeräte Fr. 30'000.-
- Geräteraumausstattung Fr. 25'000.-
- Hubfaltwände Fr. 60'000.-



Beispiele Geräteausstattung

- Doppelturnhallen

Selzach (8 Mio)	178'000.-
Toffen (7.1 Mio)	201'200.-

- Dreifachturnhallen

Bellach (8 Mio)	281'400.-
Aarberg (8.9 Mio)	311'800.-



Was ist heute «neu», Tendenz?

Klettern

- Kletterstangen werden in 50% durch «andere Klettergeräte» ersetzt
- Kletterwände
- Seilpark

Balancieren

- Cube
- Slackline



Turnhalle Obereggen





BBZ Biel





St.Maurice





St.Maurice





Turnhalle Birr





Turnhalle Birr



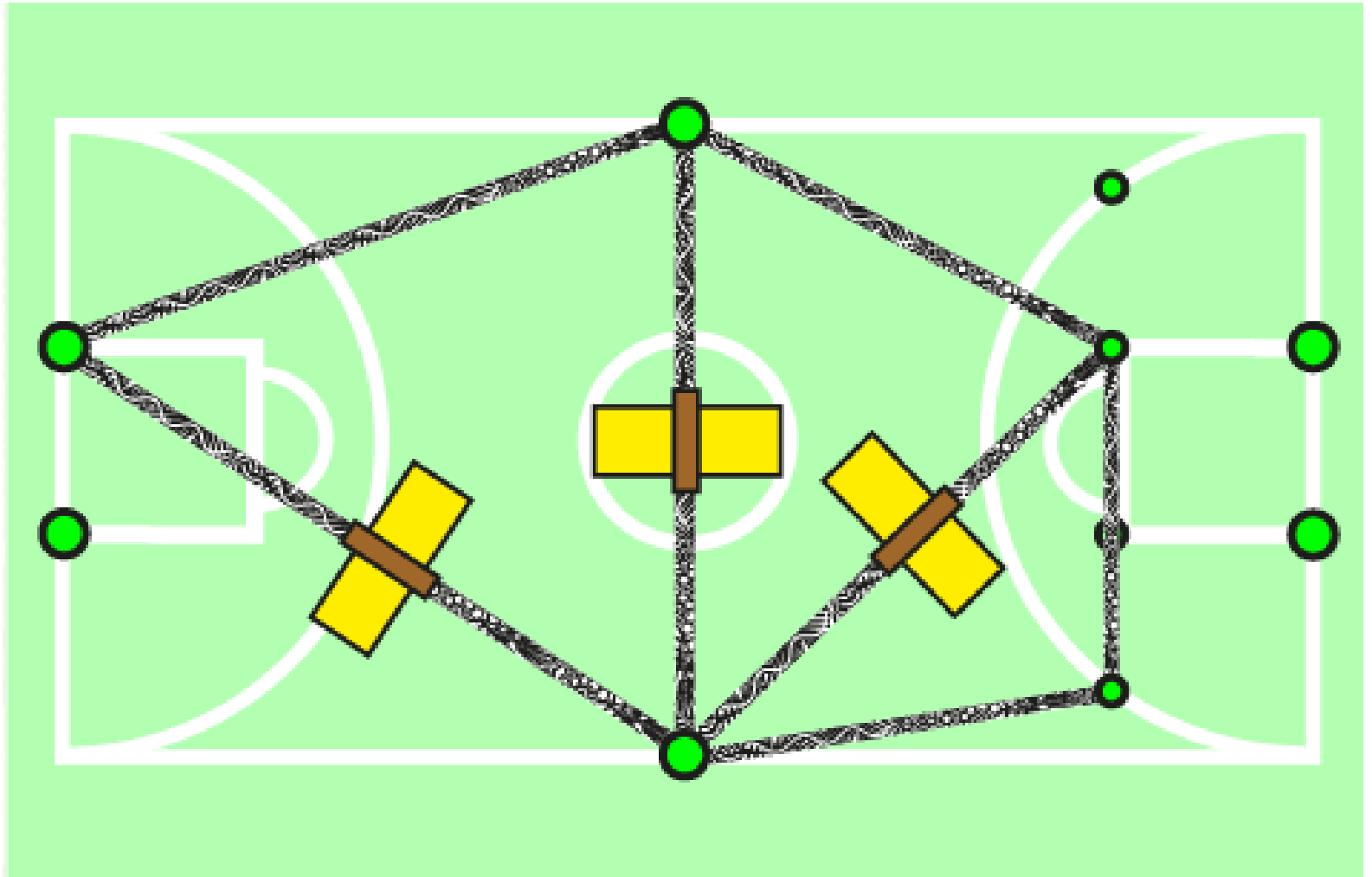


Turnhalle Stans





Slackline





Slackline Viereck



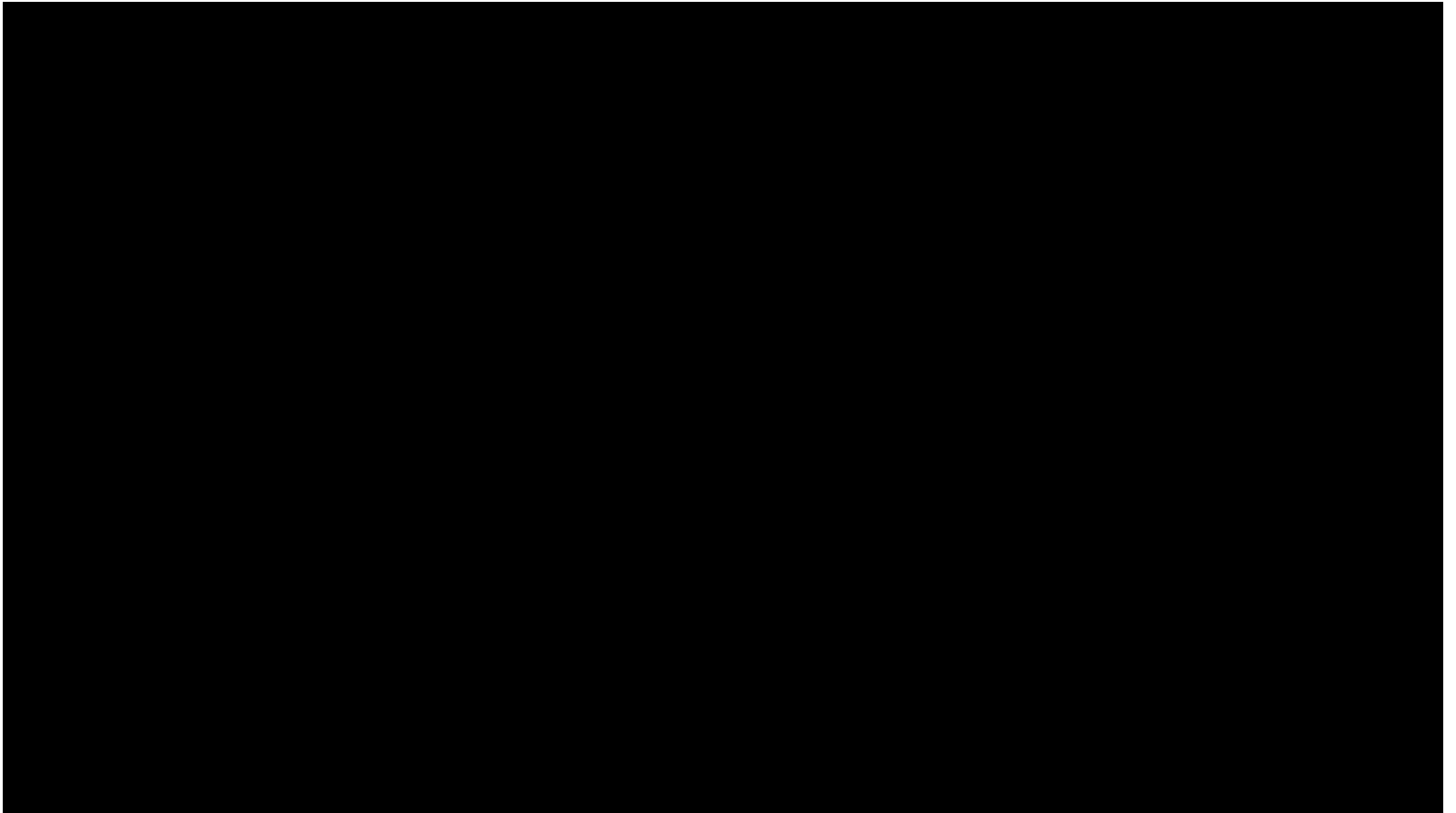


CUBE

- Klettern und balancieren
- Kletterelemente für drinnen und draussen
- Beliebig ausbaubar
- Set für die Grundschule
- Set für weiterführende Schulen
- In Anlehnung an Parcours/Parkour



Jump and run





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit