

## **Analysis of a cable network with negative Gaussian curvature**

**Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek** Rakenteiden mekaniikka = Journal of structural mechanics 1974 / p. 3-18 : ill

[http://rmseura.tkk.fi/rmlehti/1974/nro1/RakMek\\_7\\_1\\_1974\\_1.pdf](http://rmseura.tkk.fi/rmlehti/1974/nro1/RakMek_7_1_1974_1.pdf) [https://www.ester.ee/record=b1201967\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201967*est)

## **Armatuuri nakkeküsimusi mullukermiitbetoonis**

**Lepp, Arno** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2199489\\*est](http://www.ester.ee/record=b2199489*est)

## **Department of Structural Design**

**Laul, Heinrich; Otsmaa, Vello; Aare, Johannes; Kulbach, Valdek; Õiger, Karl; Soonurm, Enno; Jaaniso, Valdo; Jürgenson, Leo; Pihlak, Ilmar** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 60-62 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

## **Eelppingestatud raudbetoonelementidega armeeritud talad**

**Kuusekänd, R.; Leibur, Mihkel; Laul, Heinrich** Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 4-10 : ill

[https://www.ester.ee/record=b2180955\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180955*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162>

## **Eelppingestatud silindriliste raudbetoonkoorikute arvutamine ja modelleerimine**

**Sumbak, Allan** 1959 [http://www.ester.ee/record=b2143836\\*est](http://www.ester.ee/record=b2143836*est)

## **Ehituskonstruksioonide kateeder**

**Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek** Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 43-54 ; fotod [https://www.ester.ee/record=b1248083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248083*est)

## **Ehituskonstruksioonide projekteerimise alused**

**Laul, Heinrich; Aare, Johannes; Allikas, Leonid; Kulbach, Valdek; Raidna, Valter** 1969 [https://www.ester.ee/record=b1205760\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205760*est)

## **"Estonia" taastamisest**

**Laul, Heinrich** Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 138-140 [https://www.ester.ee/record=b1248083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248083*est)

## **Gaasbetoonist katuslaepaneelide armeerimine pingebetoonprussidega**

**Uus, K.; Kurisoo, T.; Laul, Heinrich** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 98-99 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

## **Hoone vertikaaldiagrammade arvutusest**

**Laul, Heinrich; Allikas, Leonid** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1975 / lk. 16-18 : ill [https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

## **Insener ja tööline**

**Laul, Heinrich** Tehnika ja Tootmine 1990 / 8, lk. 33-34

## **Insener ja tööline**

**Laul, Heinrich** Ehitame 1995 / nr. 14, apr., lk. 5

## **Kasari sild**

**Laul, Heinrich; Soonurm, Enno** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1986 / lk. 68-70 [https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

## **Kivid peaksid kisendama : [puudustest muinsusvarade hooldamisel Tallinnas, kiri toim.]**

**Laul, Heinrich; Soonurm, Enno** Rahva Hääl 1955 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

## **Kokkupuuted raudbetoonkonstruktsioonidega**

**Laul, Heinrich** Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 153-158 ; fotod [https://www.ester.ee/record=b1248083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248083*est)

## **Koormise lahutamise meetod ja selle rakendamine anumate hüdrostaatilist koormatud seinte ribiplaatide arvutamisel**

**Laul, Heinrich** 1947

## **Koormise lahutamise meetod plaatide arvutamisel**

**Laul, Heinrich** 1949 [https://www.ester.ee/record=b1444469\\*est](https://www.ester.ee/record=b1444469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0d30dbb-8816-4973-8706-4761c4753f20>

## **Meenutusi meie ehitustegevusest ja muustki**

**Laul, Heinrich** 1990

## **Monteeritavast raudbetoonist**

**Laul, Heinrich** Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 2 1949 / lk. 8-13 : ill [https://www.ester.ee/record=b1435798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435798*est)

## **O. Maddisoni nimeline auditoorium : [ehitusinseneri mälestusloengult TPI-s]**

**Laul, Heinrich; Soonurm, Enno** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1971 / lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/57027f89-9b14-407b-8e11-8605ecac17cd>

**Otseste pingemõõtjate kasutamine ehituspraktikas**

**Kuldsaar, T.; Teeäär, U.; Laul, Heinrich** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 145 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Pika ringsilindrilise raudbetoonkooriku põikjõu-pirolukorra eksperimentaalne uurimine**

**Otsmaa, Vello** 1963 [http://www.ester.ee/record=b2143863\\*est](http://www.ester.ee/record=b2143863*est)

**Pingbetoonvarraste kasutamine gaassilikaatpaneelide armeerimisel**

**Poots, A.; Zirnask, T.; Laul, Heinrich** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 145-146 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Pingebetoonprussikeste kasutamisest**

**Laul, Heinrich** Eesrindlikke ehituskogemusi Eesti NSV-s : artiklite kogumik, 2 1958 / lk. 3-9 [https://www.ester.ee/record=b1427127\\*est](https://www.ester.ee/record=b1427127*est)

**Pinnase kui ehitusaluse uurimistest ENSV-s**

**Laul, Heinrich** Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 1 1946 / lk. 11-14 [https://www.ester.ee/record=b1435798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435798*est)

**Raudbetoon : [õppevahend Eesti NSV kõrgematele õppeasutustele]. 2**

**Laul, Heinrich** 1962 [https://www.ester.ee/record=b1406931\\*est](https://www.ester.ee/record=b1406931*est)

**Raudbetoon ja ehitusmehaanika**

**Laul, Heinrich** Mehaanika meil ja mujal 1992 / lk. 21-28: ill [https://www.ester.ee/record=b1050590\\*est](https://www.ester.ee/record=b1050590*est)

**Raudbetoon : [õppevahend Eesti NSV kõrgematele õppeasutustele]. 1**

**Laul, Heinrich** 1960 [https://www.ester.ee/record=b1202963\\*est](https://www.ester.ee/record=b1202963*est)

**Raudbetoonkonstruktsioonide arvutamine arvestades betooni roomavust ja relaksatsiooni**

**Kiiss, Ilmar** 1958 [http://www.ester.ee/record=b2140496\\*est](http://www.ester.ee/record=b2140496*est)

**Raudbetoonsildade projekteerimise metoodilised juhendid. Autoteede sildade gabariidid ja koormused, raud- ja pingebetoonist talasildade, raamsildade ja kaarsildade arvutamine ja konstrueerimine**

**Laul, Heinrich; Mägi, Hans** 1970 [https://www.ester.ee/record=b1358978\\*est](https://www.ester.ee/record=b1358978*est)

**Ringsilindrilise raudbetoonkooriku pingelolukorra uurimine arvestades diafragmade deformatsioone**

**Nigul, Uno** 1956 [http://www.ester.ee/record=b2140515\\*est](http://www.ester.ee/record=b2140515*est)

**Ruudukujulise põhiplaani asümptootiliste servadega lamedate raudbetoonist hüperboolsete paraboloidkoorikute projekteerimise küsimusi**

**Leibur, Mihkel** 1964 [http://www.ester.ee/record=b2168403\\*est](http://www.ester.ee/record=b2168403*est)

**Ruumlike talakonstruktsioonide arvutus**

**Soonurm, Enno** 1953 [http://www.ester.ee/record=b2134341\\*est](http://www.ester.ee/record=b2134341*est)

**Sadulakujuliste rippkatuste töö uurimisest**

**Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bulletään 1975 / lk. 20-21 [https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

**Sildade projekteerimise metoodilised juhendid. I osa, Sildade gabariidid ja koormused, raudbetoonist talasildade arvutamine ja konstrueerimine**

**Laul, Heinrich; Mägi, Hans** 1966 [https://www.ester.ee/record=b1362771\\*est](https://www.ester.ee/record=b1362771*est)

**Statistika-empiriika meetod silindriliste raudbetoonkoorikute arvutamiseks ehitamise ja eksploatatsiooni olukordades**

**Tärno, Ülo** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2199501\\*est](http://www.ester.ee/record=b2199501*est)

**Taevased linnukesed lauluväljaku kohal**

**Laul, Heinrich** Sirp ja Vasar : ENSV Kultuuriministeeriumi ja loominguliste liitude häälekandja 1985 / Lk. 11 <https://dea.digar.ee/page/sirpjavasar/1985/12/27/11>

**Tallinna Laululava akustiliset ekraanist**

**Laul, Heinrich** Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 150-153 ; fotod [https://www.ester.ee/record=b1248083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248083*est)

## **Tallinna laululavast ja arhitekt Alar Kotlist**

**Laul, Heinrich** Sirp ja Vasar : ENSV Kultuuriministeeriumi ja loominguliste liitude häälekandja 1984 / lk. 3

<https://dea.digar.ee/page/sirpjavasar/1984/06/29/3>

## **Taribetoon ja kohtbetoon**

**Jürgenson, Leo; Laul, Heinrich; Vaino, E.** Tehnika ja Tootmine 1964 / lk. 47-48 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

## **Teine Leningradi betooni ja raudbetoonkonstruktsioonide konverents**

**Laul, Heinrich** Teaduslik-tehniline kogumik. 10 1948 / lk. 3-8

**TPI rüpest : "Horisondi" küsimustele vastavad: B. Tamm, A. Aarna, L. Allika, N. Alumäe, V. Beekman, K. Hallik, I. Kleis, R. Kvell, A. Köstner, H. Laul, U. Mereste, H. Riisikamp, H. Sillamaa, Ü. Tambet, P. Treier, M. Veiderma, V. Veski, E. Vetemaa, I. Öpik**

**Tamm, Boris, inform.; Aarna, Agu; Hallik, Klara; Kleis, Ilmar; Köstner, Ado; Laul, Heinrich; Mereste, Uno; Riisikamp, Hando; Sillamaa, Hanno; Veiderma, Mihkel** Horisont 1986 / lk. 4-35 : fotod [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70122>

## **Применение метода Кастильяно-Ритца для расчета длинных цилиндрических оболочек со стрингерами. 1. Расчет оболочки с опертым бортовым элементом. 2**

**Laul, Heinrich** 1952 [https://www.ester.ee/record=b1397533\\*est](https://www.ester.ee/record=b1397533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f665e4b-1afd-41b3-a9dd-814f4f81ed53>

## **Цилиндрические железобетонные оболочки с трещинами в растянутой зоне. 1. Цилиндрические железобетонные оболочки с предварительно напряженной арматурой. 2**

**Laul, Heinrich** 1953 [https://www.ester.ee/record=b1398008\\*est](https://www.ester.ee/record=b1398008*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e780b1f4-d18a-473a-9c3b-f22849318bdf>

## **О расчете призматических складчатых конструкций**

**Laul, Heinrich** 1954 [https://www.ester.ee/record=b1440151\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440151*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8d8f166b-8dad-4b67-8f40-8991fa261824>

## **Экспериментальное исследование цилиндрических железобетонных оболочек**

**Laul, Heinrich; Nigul, Uno** Сборник статей строительного факультета. 1 1957 / с. 3-13 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1382335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382335*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4>

## **Õhukeseseinaliste raudbetoonkonstruktsioonide arvutus : aruanne ... P/H-97-R**

**Laul, Heinrich** 1960 [https://www.ester.ee/record=b2626946\\*est](https://www.ester.ee/record=b2626946*est)

## **Ühe silla lugu**

**Laul, Heinrich; Soonurm, Enno** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1988 / lk. 17-23 : ill.

[https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

## **Влияние условий опирания бортовых элементов на виды разрушения квазицилиндрических оболочек**

**Laul, Heinrich; Tärno, Ülo** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 12 1972 / с. 35-43 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190518\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190518*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28bd2dfd-bf46-41c7-bb9a-57098e74f69f>

## **Возможности измерения деформации в бетоне при автоклавной обработке**

**Raudsepp, Robert** 1968 [http://www.ester.ee/record=b2237557\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237557*est)

## **Возможности измерения деформаций в бетоне при автоклавной обработке : автореферат ... кандидата технических наук (484)**

**Raudsepp, Robert** 1968 [http://www.ester.ee/record=b1374803\\*est](http://www.ester.ee/record=b1374803*est)

## **Вопросы определения прочности бетона бетонных и железобетонных конструкций и сооружений склерометрическим магнитоупругим методом : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

**Rulkov, Aleksandr** 1977 [http://www.ester.ee/record=b1309020\\*est](http://www.ester.ee/record=b1309020*est)

## **Вопросы определения прочности бетона бетонных и железобетонных конструкций и сооружений склерометрическим магнитоупругим методом : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01-строительные конструкции**

**Rulkov, Aleksandr** 1977 [http://www.ester.ee/record=b2356161\\*est](http://www.ester.ee/record=b2356161*est)

## **Вопросы расчета цилиндрической оболочки линейным коньковым шарниром**

**Laul, Heinrich; Tärno, Ülo** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 69-77 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2189979\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189979*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

## **Газобетонные панели, армированные с брусками из напряженного бетона**

**Laul, Heinrich; Pello, Johannes; Rüütel, P.** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки.

Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с.100 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

**Исследование армированных несущих конструкций из дезинтегрированных известково-песчаных смесей и освоение их производства**

Belkin, Aleksandr 1962 [http://www.ester.ee/record=b2143922\\*est](http://www.ester.ee/record=b2143922*est)

**Исследование армированных несущих конструкций из дезинтегрированных известково-песчаных смесей и освоение их производства : автореферат ... кандидата технических наук**

Belkin, Aleksandr 1963 [http://www.ester.ee/record=b1532665\\*est](http://www.ester.ee/record=b1532665*est)

**Исследование арочного моста с надстройкой на модели методом Бегса**

Pohl, V.; Haljak, H.; Laul, Heinrich X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 128 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est)  
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Исследование внутренних сил рамы на модели методом Бегса**

Virkus, Hindrek; Kalm, I.; Laul, Heinrich X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 126  
[https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Исследование квадратных в плане пологих железобетонных оболочек с прямолинейными (асимптотическими) краями вида гиперболического параболоида : автореферат ... кандидата технических наук**

Leibur, Mihkel 1964 [http://www.ester.ee/record=b1521021\\*est](http://www.ester.ee/record=b1521021*est)

**Исследование напряженного состояния железобетонной круговой цилиндрической оболочки при учете деформации диафрагм : автореферат ... кандидата технических наук**

Nigul, Uno 1956 [http://www.ester.ee/record=b1385134\\*est](http://www.ester.ee/record=b1385134*est)

**Исследование некоторых свойств непосредственного измерителя напряжения бетона : автореферат ... кандидата технических наук (05.480)**

Variksoo, Mall 1972 [http://www.ester.ee/record=b1353489\\*est](http://www.ester.ee/record=b1353489*est)

**Исследование некоторых свойств непосредственного измерителя напряжения бетона : диссертация ... кандидата технических наук**

Variksoo, Mall 1970 [http://www.ester.ee/record=b2266147\\*est](http://www.ester.ee/record=b2266147*est)

**Исследование образования трещин в панелях покрытия из ячеистого бетона, армированных струнотетонными брусками : диссертация ... кандидата технических наук**

Teder, Inge 1970 [http://www.ester.ee/record=b2252954\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252954*est)

**Исследование работы висячих покрытий гиперболо-параболической формы : диссертация ... кандидата технических наук**

Ravasio, Arvi 1971 [http://www.ester.ee/record=b2252987\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252987*est)

**Исследование работы пологих висячих покрытий отрицательной кривизны**

Õiger, Karl 1970 [http://www.ester.ee/record=b2135728\\*est](http://www.ester.ee/record=b2135728*est)

**Исследование работы пологих висячих покрытий отрицательной кривизны : автореферат ... кандидата технических наук (480)**

Õiger, Karl 1970 [http://www.ester.ee/record=b1398027\\*est](http://www.ester.ee/record=b1398027*est)

**Исследование тонкостенных конструкций в ТПИ**

Laul, Heinrich XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 42-43 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Исследование трещиностойкости изгибаемых конструкций из ячеистых бетонов, армированных напряженными струнотетонными брусками : автореферат ... кандидата технических наук (05.480)**

Teder, Inge 1970 [http://www.ester.ee/record=b1380898\\*est](http://www.ester.ee/record=b1380898*est)

**К проектированию одноконтурной железобетонной рамы с минимальным расходом арматуры**

Jõgi, Emma; Laul, Heinrich; Nurk, J. Труды по строительной механике : сборник статей. 5 1974 / с. 25-32 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190653\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190653*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d>

**Методические указания к курсовым проектам по курсу "Железобетонные и каменные конструкции"**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1317069\\*est](https://www.ester.ee/record=b1317069*est)

**Методические указания к курсовым проектам по курсу "Железобетонные и каменные конструкции"**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1306952\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306952*est)

**Некоторые возможности применения метода разложения нагрузки**

Laul, Heinrich Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 9 [https://www.ester.ee/record=b1749673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749673*est)

**О влиянии непосредственного измерителя напряжения бетона на напряженное состояние основной среды : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Promet, Piret 1973 [http://www.ester.ee/record=b1389434\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389434*est)

**О влиянии непосредственного измерителя напряжения бетона на напряженное состояние основной среды : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01- строительные конструкции**

Promet, Piret 1972 [http://www.ester.ee/record=b2307081\\*est](http://www.ester.ee/record=b2307081*est)

**О вопросах статического расчета и испытания конструкций покрытия Таллинской певческой эстрады**

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek; Sumbak, Allan Строительные конструкции : сборник статей 1961 / с. 3-22 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1508317\\*est](https://www.ester.ee/record=b1508317*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35bb2635-0b94-4bcf-8829-b1bf852f88f3>

**О выборе параметров седловидных висячих покрытий с замкнутым контуром**

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek; Mänd Ment, Urmas Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 12

1972 / с. 11-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190518\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190518*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28bd2dfd-bf46-41c7-bb9a-57098e74f69f>

**О выводе разрешающих уравнений для пологих деревянных гипаров**

Laul, Heinrich; Pugal, Jakov Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 15 1975 / с. 29-37

[https://www.ester.ee/record=b2190707\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a87b9f4-5ae4-47c8-a764-e1355783d1a5>

**О несущей способности цилиндрических железобетонных оболочек по макростатической поперечной силе : автореферат ... кандидата технических наук (05.480)**

Voltri, Väino 1971 [http://www.ester.ee/record=b1410948\\*est](http://www.ester.ee/record=b1410948*est)

**О несущей способности цилиндрических железобетонных оболочек по макростатической поперечной силе : диссертация ... кандидата технических наук**

Voltri, Väino 1971 [http://www.ester.ee/record=b2252976\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252976*est)

**О применении датчиков напряжений непосредственного измерения при решении задач железобетонных фундаментов**

Vahi, P.; Laul, Heinrich XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 99-100 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

**О работах Эстонских исследователей в области висячих покрытий**

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek Республиканская конференция "Проектирование и расчет седловидных висячих покрытий" : тезисы докладов 1972 / с. 3-5 [https://www.ester.ee/record=b1327073\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327073*est)

**О разработке расчета пологих деревянных гипаров. (Вторая часть)**

Laul, Heinrich; Just, Elmar-Jaan Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1982 / с. 53-57

[https://www.ester.ee/record=b1511732\\*est](https://www.ester.ee/record=b1511732*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6610f778-fa38-4a36-bdbc-9079c221ef25>

**О расчете арочных диафрагм оболочек**

Laul, Heinrich; Tärno, Ülo Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 16 1976 / с. 23-32 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190770\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190770*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df18ad39-4f64-4141-ab20-5ada4ae7db4a>

**О расчете вертикальных диафрагм зданий**

Laul, Heinrich; Allikas, Leonid Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 12 1972 / с. 3-9 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190518\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190518*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28bd2dfd-bf46-41c7-bb9a-57098e74f69f>

**О расчете гипаров**

Laul, Heinrich; Leibur, Mihkel; Takker, Ülo Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 15 1975 / с.

11-18 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190707\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a87b9f4-5ae4-47c8-a764-e1355783d1a5>

**О расчете диафрагм коноидальных оболочек**

Laul, Heinrich; Lavrov, Anatoli Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 4 1966 / с. 27-40 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182135\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182135*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/726d23e6-0e2b-4f4a-b773-20d891b84216>

**О расчете железобетонных пологих волнистых сводов-оболочек**

Loitve, Milvi 1968 [http://www.ester.ee/record=b2237427\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237427*est)

**О расчете железобетонных пологих волнистых сводов-оболочек : автореферат ... кандидата технических наук (408)**

Loitve, Milvi 1969 [http://www.ester.ee/record=b1357828\\*est](http://www.ester.ee/record=b1357828*est)

**О расчете коноидальных железобетонных оболочек**

Laul, Heinrich; Lavrov, Anatoli Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 95-110 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182039\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182039*est) <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

**О расчете пологих деревянных гипаров**

Laul, Heinrich; Pugal, Jakov Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 15 1975 / с. 19-28 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190707\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a87b9f4-5ae4-47c8-a764-e1355783d1a5>

**О расчете цилиндрических оболочек с ребрами и отверстиями**

Laul, Heinrich; Tärno, Ülo Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 16 1976 / с. 33-42 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190770\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190770*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df18ad39-4f64-4141-ab20-5ada4ae7db4a>

**О расчете шаровых железобетонных куполов**

Laul, Heinrich Сборник статей посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О. А. Маддисона 1955 / с. 14-25 : ил [https://www.ester.ee/record=b1346497\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346497*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d6a1aaf-3ab2-4438-85a1-aa1ebc78c668>

**О сцеплении арматуры с ячеистым сланцезольным бетоном : автореферат ... кандидата технических наук (480)**

Lepp, Arno 1968 [http://www.ester.ee/record=b1410330\\*est](http://www.ester.ee/record=b1410330*est)

**О цилиндрических квазицилиндрических ( $R/R=10$ ) оболочках с поперечными и продольными трещинами**

Laul, Heinrich; Tärno, Ülo Труды X Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин: Кутаиси, 22-29 сентября 1975 г. : [в 2 т.], т. 2 1975 / с. 612-621 [https://www.ester.ee/record=b3798375\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798375*est)

**Об исследовании железобетонных оболочек в Эстонии**

Laul, Heinrich Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 43-44 [https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

**Об исследовании работы тентово-вантовых покрытий**

Laul, Heinrich; Õiger, Karl; Oras, Riho Пространственные конструкции в Красноярском крае : межвузовский сборник 1983 / с. 190-191 [https://www.ester.ee/record=b2371547\\*est](https://www.ester.ee/record=b2371547*est)

**Определение внутренней силы в затяжке гипара методом аппроксимации сдвигающих сил**

Laul, Heinrich; Leibur, Mihkel; Takker, Ülo Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1979 / с. 3-7 : илл [https://www.ester.ee/record=b1271199\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271199*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/486a1170-092c-4635-882d-b4ea8414b2d2>

**Определение основных параметров седловидных висячих покрытий : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Mänd Ment, Urmas 1974 [http://www.ester.ee/record=b3545857\\*est](http://www.ester.ee/record=b3545857*est)

**Определение основных параметров седловидных висячих покрытий : диссертация ... кандидата технических наук**

Mänd Ment, Urmas 1973 [http://www.ester.ee/record=b2307099\\*est](http://www.ester.ee/record=b2307099*est)

**Панели покрытия из газокукерзита, армированные предварительно напряженными брусками**

Laul, Heinrich; Teder, Inge Сборник трудов (НИПИ силикатобетон), 3 1968 / с. 166-173 [https://www.ester.ee/record=b1764431\\*est](https://www.ester.ee/record=b1764431*est)

**Практический метод расчета квадратных в плане железобетонных оболочек вида гиперболического параболоида**

Laul, Heinrich; Leibur, Mihkel Строительные конструкции и строительная физика. 1 1963 / с. 243-255 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181827\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181827*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f8bb93b-51f3-4d84-9ab1-07da67420b34>

**Практический метод расчета пологих железобетонных сводов-оболочек отрицательной кривизины**

Laul, Heinrich; Loitve, Milvi Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 137-162 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182039\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182039*est) <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

**Применение метода Кастильяно-Ритца к расчёту длинных цилиндрических оболочек**

Laul, Heinrich 1950 [https://www.ester.ee/record=b1402237\\*est](https://www.ester.ee/record=b1402237*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/16928f83-b21f-427e-8195-357b3ceafe93>

**Примеры расчета железобетонных оболочек : методические указания. II**

Laul, Heinrich; Tärno, Ülo 1969 [https://www.ester.ee/record=b1378890\\*est](https://www.ester.ee/record=b1378890*est)

**Разработка расчета пологих деревянных гипаров (первая часть)**

Laul, Heinrich; Just, Elmar-Jaan Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1981 / с. 29-38 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1327366\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327366*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b8a64145-8978-430f-9354-98a438d69a34>

**Расчет балочных пространственных конструкций : автореферат ... кандидата технических наук**

Soonurm, Enno 1953 [http://www.ester.ee/record=b1393071\\*est](http://www.ester.ee/record=b1393071*est)

**Расчет диафрагмы зданий переменной жесткости**

Laul, Heinrich; Allikas, Leonid Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1985 / с. 37-40

**Расчет длинных цилиндрических оболочек в стадии предельного равновесия по поперечной силе**

Laul, Heinrich; Voltri, Väino Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 11 1971 / с. 11-24 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190170\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190170*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d23011ad-3304-46b3-8667-444802089cd9/>

**Расчет длинных цилиндрических оболочек на ЭВМ "Минск 22"**

Laul, Heinrich; Voltri, Väino Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 61-68 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2189979\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189979*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

**Расчёт длинных цилиндрических оболочек при антисимметрической нагрузке по методу Кастильяно-Ритца**

Laul, Heinrich 1951 [https://www.ester.ee/record=b1447215\\*est](https://www.ester.ee/record=b1447215*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5638c4cd-f195-43af-b712-43707d289d2e>

**Расчет железобетонных конструкций с учетом ползучести и релаксации бетона : автореферат диссертации ... кандидата технических наук**

Kiiss, Ilmar 1958 [http://www.ester.ee/record=b1672807\\*est](http://www.ester.ee/record=b1672807*est)

**Расчёт железобетонных оболочек с продольными и поперечными трещинами**

Laul, Heinrich; Tärno, Ülo Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 14 1974 / с. 27-32 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190647\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190647*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68509f29-09cb-4df6-a5b2-608bbc61829c>

**[Расчет железобетонных цилиндрических оболочек средней длины и призматических складок]**

Laul, Heinrich 1954

**[Расчет железобетонных цилиндрических оболочек средней длины и призматических складок] : [диссертация ... доктора технических наук]**

Laul, Heinrich 1954 [https://www.ester.ee/record=b5554708\\*est](https://www.ester.ee/record=b5554708*est)

**Расчет железобетонных цилиндрических оболочек средней длины и призматических складок : автореферат ... доктора технических наук**

Laul, Heinrich 1954 [https://www.ester.ee/record=b1394801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1394801*est)

**Расчет и исследование работы висячих покрытий отрицательной кривизны с перекрестной сеткой тросов**

Engelbrecht, Jüri 1967 [http://www.ester.ee/record=b2200696\\*est](http://www.ester.ee/record=b2200696*est)

**Расчет и исследование работы висячих покрытий отрицательной кривизны с перекрестной сеткой тросов : автореферат ... кандидата технических наук (480)**

Engelbrecht, Jüri 1968 [http://www.ester.ee/record=b1348908\\*est](http://www.ester.ee/record=b1348908*est)

**Расчет и конструирование слоистых деревянных гипаров : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Just, Elmar-Jaan 1984 [https://www.ester.ee/record=b1273744\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273744*est)

**Расчет и конструирование слоистых деревянных гипаров : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Just, Elmar-Jaan 1984 [http://www.ester.ee/record=b1273744\\*est](http://www.ester.ee/record=b1273744*est)

**Расчет и моделирование предварительно напряженных цилиндрических железобетонных оболочек : автореферат ... кандидата технических наук**

Sumbak, Allan 1960 [http://www.ester.ee/record=b1400978\\*est](http://www.ester.ee/record=b1400978*est)

**Расчет квадратных в плане железобетонных гипаров**

Laul, Heinrich; Leibur, Mihkel; Takker, Ülo Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1979 / с. 9-16 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1271199\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271199*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/486a1170-092c-4635-882d-b4ea8414b2d2>

**Расчет квадратных в плане железобетонных гипаров с применением метода аппроксимации сдвигающих сил :**

**автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Takker, Ülo 1977 [http://www.ester.ee/record=b1318226\\*est](http://www.ester.ee/record=b1318226*est)

**Расчет квадратных в плане железобетонных гипаров с применением метода аппроксимации сдвигающих сил : диссертация ... кандидата технических наук**

Takker, Ülo 1977 [http://www.ester.ee/record=b2331335\\*est](http://www.ester.ee/record=b2331335*est)

**Расчет навеса в виде железобетонных неразрезных оболочек**

Ivanov, N.; Laul, Heinrich X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 128 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est)  
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Расчет цилиндрических железобетонных оболочек средней длины**

Tärno, Ülo; Laul, Heinrich Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 13-21 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181987*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

**Расчет цилиндрических оболочек с криволинейными частями, очерченными по окружности**

Laul, Heinrich 1953 [https://www.ester.ee/record=b1463342\\*est](https://www.ester.ee/record=b1463342*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b347b87e-41d4-45c2-b33c-634160ea9710>

**Сборник статей по теории тонкостенных конструкций**

1960 [https://www.ester.ee/record=b1510765\\*est](https://www.ester.ee/record=b1510765*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47ab6223-d81b-4985-aecf-ed338263d1b>

**Сборник статей, посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О.А.Маддисона**

1955 [https://www.ester.ee/record=b1346497\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346497*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d6a1aaf-3ab2-4438-85a1-aa1ebc78c668>

**Сопротивление газокермитовых панелей покрытия, армированных предварительно напряженными брусками, действию поперечных сил : автореферат ... кандидата технических наук (05.480)**

Skorjak, Lidia 1972 [http://www.ester.ee/record=b1353508\\*est](http://www.ester.ee/record=b1353508*est)

**Сопротивление газокермитовых панелей покрытия, армированных предварительно напряженными брусками, действию поперечных сил : диссертация ... кандидата технических наук**

Skorjak, Lidia 1972 [http://www.ester.ee/record=b2266111\\*est](http://www.ester.ee/record=b2266111*est)

**Сравнение способов армирования ячеистобетонных панелей покрытия**

Laul, Heinrich; Lepp, A.; Ojamaa, Eugen; Kiviselg, Felix; Kühle, V. Исследования по строительству. XI 1970 / с. 131-[141] : таб [https://www.ester.ee/record=b1181498\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181498*est)

**Статистическо-эмпирический метод расчета цилиндрических железобетонных оболочек при эксплуатационных и монтажных нагрузках : [автореферат ... кандидата технических наук]**

Tärno, Ülo 1967 [http://www.ester.ee/record=b1522248\\*est](http://www.ester.ee/record=b1522248*est)

**Статическая работа, расчет и конструирование тентово-вантовых покрытий : автореферат диссертации ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Oras, Riho 1984 [http://www.ester.ee/record=b1235763\\*est](http://www.ester.ee/record=b1235763*est)

**Статическая работа, расчет и конструирование тентово-вантовых покрытий : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 строительные конструкции**

Oras, Riho 1984 [http://www.ester.ee/record=b2425385\\*est](http://www.ester.ee/record=b2425385*est)

**Строительные конструкции и строительная механика**

Jaanis, Valdo; Alumäe, Nikolai; Aare, Johannes; Kulbach, Valdek; Reiman, Ants; Sarap, Arnold; Laul, Heinrich; Allikas, Leonid; Öiger, Karl; Tärno, Ülo; Voronov, V.A.; Parts, Aldur; Fjodorov, Vladimir; Lavrov, Anatoli; Klauson, Aleksander; Ravasoo, Arvi 1985 [https://www.ester.ee/record=b1351699\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351699*est)

**Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей**

1965 [https://www.ester.ee/record=b2182039\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182039*est) <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

**Строительные конструкции и строительная физика**

1963 [https://www.ester.ee/record=b2181827\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181827*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f8bb93b-51f3-4d84-9ab1-07da67420b34>

**Экспериментальное исследование железобетонной оболочки вида гиперболического параболоида**

Laul, Heinrich; Hütsi, Vello Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 7 1968 / с. 75-87 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182192\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182192*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/93571bb5-a79d-4c39-ac8f-32e3e0e775ac/>

**Экспериментальное исследование и расчет железобетонных коноидальных оболочек**

Lavrov, Anatoli 1967 [http://www.ester.ee/record=b2200640\\*est](http://www.ester.ee/record=b2200640*est)

**Экспериментальное исследование и расчет железобетонных коноидальных оболочек : автореферат ... кандидата технических наук (480)**

Lavrov, Anatoli 1968 [http://www.ester.ee/record=b1348901\\*est](http://www.ester.ee/record=b1348901*est)

**Экспериментальное исследование квадратной в плане деревянной оболочки вида гиперболического параболоида**

Laul, Heinrich; Lavrov, Anatoli; Pugal, Jakov Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 12 1972 / с. 23-33 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190518\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190518*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28bd2dfd-bf46-41c7-bb9a-57098e74f69f>

**Экспериментальное исследование квадратных в плане железобетонных оболочек вида гиперболического параболоида**

Leibur, Mihkel; Laul, Heinrich Строительные конструкции и строительная физика. 1 1963 / с. 257-272 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181827\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181827*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f8bb93b-51f3-4d84-9ab1-07da67420b34>

**Экспериментальное исследование квадратных железобетонных оболочек вида гиперболического параболоида с предварительно напряженной арматурой**

Laul, Heinrich; Vaik, Märt Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 4 1966 / с. 15-26 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182135\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182135*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/726d23e6-0e2b-4f4a-b773-20d891b84216>

**Экспериментальное исследование оболочки над административным зданием в Таллине**

Laul, Heinrich; Sumbak, Allan; Otsmaa, Vello; Hütsi, Vello Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 119-131 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189905\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189905*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfef9248/>

**Экспериментальное исследование предельного состояния по поперечной силе длинной кругоцилиндрической железобетонной оболочки : автореферат ... кандидата технических наук**

Otsmaa, Vello 1963 [http://www.ester.ee/record=b1525466\\*est](http://www.ester.ee/record=b1525466*est)